

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta stavební

Katedra městského inženýrství

Územní studie lokality TJ Sokol Děhylov

Territorial study of area TJ Sokol Děhylov

Student:

Bc. Tomáš Oleják

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Zbyněk Proske, Ph.D.

Zadání diplomové práce

Student: Bc. Tomáš Oleják
Studijní program: N3607 Stavební inženýrství
Studijní obor: 3607T013 Městské stavitelství a inženýrství
Téma: Územní studie lokality TJ Sokol Děhylov
Territorial study of area TJ Sokol Děhylov

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cílem řešení diplomové práce je vypracovat urbanistickou studii využití území TJ Sokol Děhylov. Za tímto účelem bude proveden rozbor problematiky současného stavu lokality na základě shromážděných poznatků o území a potřebách řešené oblasti.

Diplomová práce bude zpracována v rozsahu urbanistické studie, bude zohledňovat možnosti obce a přilehlého okolí, jak z kapacitních důvodů, tak demografických i ekonomických. Návrh bude dále obsahovat řešení statické dopravy a veřejných prostranství.

Návrhové řešení bude zpracováno variantně, následně pak podrobnější vypracování vybrané varianty. Řešení bude respektovat buď stávající TI nebo bude TI nově navržena. Nové i stávající objekty budou respektovat vyhlášku č.398/2009 Sb.Celkově bude proveden propočet nákladů a zhodnocení obou variant a možnosti financování nového využití.

Formální i obsahové požadavky uvádí Interní předpis pro vypracování závěrečné práce (verze 2017.1, dostupné na oficiálním webu Katedry městského inženýrství).

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] Šrytr P. a kol.: Městské inženýrství. Díl 1. 1998. Academia Praha
- [2] Šrytr P. a kol.: Městské inženýrství. Díl 2. 2001. Academia Praha
- [3] Krejčí V. a kol. Odvodnění urbanizovaných území - koncepční přístup, NOEL 2000, 2002
- [4] David Butler (2000): Urban Drainage
- [5] David J. Allan (2001): Stream Ecology
- [6] Govert D. Geldov (2005): Coping with complexity in integrated Water Management
- [7] Slavičková K., Slaviček M.: Vodní hospodářství obcí 1, 2006, ČVUT Praha
- [8] Arne Vesilind P.: wastewater treatment plant design, 2003, Cornwall
- [9] Metodická pomůcka k činnosti autorizovaných osob územní plánování v městském inženýrství (MP 1.8.2), ČKAIT, 1. vydání 2007
- [10] ZDAŘILOVÁ, R.: Bezbariérové užívání staveb – metodika k vyhlášce č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, Praha: Informační centrum ČKAIT, 2011, ISBN 978-80-87438-17-6
- [11] ZDAŘILOVÁ, R.: Bezbariérové užívání sportovních staveb, TP 1.4.1., Technické pomůcky k činnosti autorizovaných osob, Informační centrum ČKAIT, Praha 2011, 1.vydání, 67 s., ISBN 978-80-87438-11-4

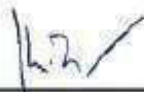
Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.


Vedoucí diplomové práce: **Ing. Zbyněk Proske, Ph.D.**

Datum zadání: 28.02.2017

Datum odevzdání: 01.12.2017

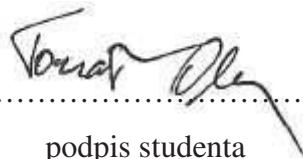



doc. Ing. et Ing. František Kuda, CSc.
vedoucí katedry


prof. Ing. Radim Čajka, CSc.
děkan fakulty

Prohlašuji, že jsem celou diplomovou práci včetně příloh vypracoval samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a uvedl jsem všechny použité podklady a literaturu.

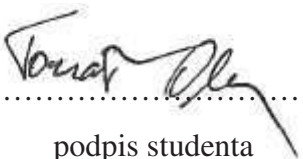
V Ostravě dne 22. 11. 2017


.....
podpis studenta

Prohlašuji, že

- jsem byl seznámen s tím, že na moji diplomovou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. – autorský zákon, zejména § 35 – užití díla v rámci občanských a náboženských obřadů, v rámci školních představenství a užití díla školního a § 60 – školní dílo.
- беру на ве́доміі, же VŠB-TUO má právo nevýdělečně ke své vnitřní potřebě bakalářskou práci užít (§ 35 odst. 3 zákona č. 121/2000 Sb.).
- souhlasím s tím, že jeden výtisk diplomové práce bude uložen v Ústřední knihovně VŠB – TUO k prezenčnímu nahlédnutí a jeden výtisk bude uložen u vedoucího diplomové práce. Souhlasím s tím, že údaje o diplomové práci budou zveřejněny v informačním systému VŠB – TUO.
- bylo sjednáno, že s VŠB – TUO, v případě zájmu z její strany, uzavřu licenční smlouvu s oprávněním užít dílo v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona.
- bylo sjednáno, že užít své dílo – diplomovou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití mohu jen se souhlasem VŠB – TUO, která je oprávněná v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly VŠB – TUO na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše).
- беру на ве́доміі, же оdevzdáním své práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 1111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, bez ohledu na výsledek její obhajoby.

V Ostravě dne 22. 11. 2017


.....
podpis studenta

Anotace diplomové práce

Cílem práce je vypracování urbanistické studie využití území TJ Sokol Děhylov. Jedná se o sportovně rekreační areál. Předmětem práce je provedení rozboru současného stavu lokality, vyhodnocení stavu jednotlivých veřejných ploch, statické dopravy a bezbariérovost území. Na základě vyhodnocení bylo navrženo několik variant řešení. Varianty byly vzájemně posouzeny a byl vybrán výsledný návrh, který nejlépe odpovídal požadavkům na parkování a rozvoj lokality. U výsledného návrhu byl proveden odhad nákladů.

Klíčová slova

Územní studie, urbanismus, statická doprava, parkovací stání, sportovní areál, sport, infrastruktura, dětské hřiště, venkovní posilovna, hřiště, skate a inline park, rekreace

Annotation of diploma thesis

The goal of the work is to elaborate urban study of use of the area of TJ Sokol Děhylov. It's a sport-recreational area. The subject of the work is to analyze current state of the locality and evaluate state of individual public areas, static transport and barrier-free territory. Several variants of the solution have been designed, based on the evaluation. Variants were compared and one of the variants was chosen as a recommended design, based on requirements for parking and development of the area. An indicative cost estimate was made for the chosen variant.

Keywords

Territorial studies, urbanism, static transport, parking, sports grounds, sports, infrastructure, playground, outdoor gym, playground, skate and inline park, recreation

Obsah

1. Úvod	9
2. Řešené území	10
2.1 Stávající způsob využití pozemků v lokalitě	11
2.2 Základní urbanistická koncepce	11
2.2.1 Hodnoty a limity řešeného území	11
2.2.2 Prostorová regulace stanovená územním plánem obce Děhylov	12
3. Veřejná infrastruktura	13
3.1 Dopravní infrastruktura	13
3.1.1 Širší dopravní vazby	13
3.1.2 Napojení lokality na pozemní komunikace	13
3.1.3 Dopravní obsluha řešeného území	13
3.1.4 Statická doprava	13
3.1.5 Možnosti dopravních spojů	14
3.2 Technická infrastruktura	14
3.2.1 Voda	14
3.2.2 Kanalizace	15
3.2.3 Elektřina	15
3.2.4 Sdělovací vedení	15
3.2.5 Plyn	15
4. Krajina	16
4.1 Plošná a liniová zeleň	16
4.2 Prostupnost krajiny	16
4.3 Území se zvláštní ochranou	16
5. Stávající stav lokality TJ Sokol Děhylov	17
5.1 Posouzení stávajících ploch	17
5.1.1 Vstup do areálu TJ Sokol Děhylov	17
5.1.2 Tenisové kurty	17
5.1.3 Hlavní budova - hospůdka Tenisák, šatny, hygienické prostory	18
5.1.4 Fotbalové a volejbalové hřiště	20
5.1.5 Nevyužité plochy	20
5.2 Posouzení statické dopravy	20
5.2.1 Posouzení parkovacích stání	20
5.2.2 Vyhodnocení stávajícího stavu statické dopravy	22

5.3	Posouzení bezbariérovosti areálu	24
6.	Návrh řešení lokality TJ Sokol Děhylov.....	25
6.1	Jednotlivé veřejné plochy.....	25
6.1.1	Plochy bez úprav	25
6.1.2	Návrh úprav ploch - Varianta 1	25
6.1.3	Návrh úprav ploch - Varianta 2	28
6.1.4	Posouzení a vyhodnocení variant.....	31
6.2	Návrh řešení parkovacích stání	31
6.2.1	Návrh parkoviště - Varianta A	32
6.2.2	Návrh parkoviště - Varianta B	34
6.2.3	Úprava stávajících parkovacích ploch - Varianta C.....	35
6.2.4	Posouzení a vyhodnocení variant pro řešení statické dopravy.....	35
6.2.5	Doplňující úpravy k doporučené variantě	36
6.3	Bezbariérové úpravy lokality	37
6.3.1	Venkovní úpravy.....	37
6.3.2	Vnitřní úpravy.....	37
6.3.3	Další úpravy budovy	38
7.	Výsledný návrh vybraných variant řešení	40
7.1	Možnosti financování	41
7.2	SWOT analýza výsledného návrhu	41
7.3	Vliv na životní prostředí.....	42
7.4	Nakládání s odpady	43
8.	Odhad nákladů výsledného návrhu.....	44
9.	Závěr.....	45
10.	Seznam použité literatury a informačních zdrojů	47
11.	Seznam tabulek	50
12.	Seznam obrázků	51
13.	Seznam příloh.....	52
14.	Seznam výkresové části.....	53

1. Úvod

Diplomová práce je zaměřena na sportovní a rekreační areál TJ Sokol Děhylov. Cílem diplomové práce bylo vypracování územní studie využití území TJ Sokol Děhylov. Za tímto účelem byl proveden rozbor problematiky současného stavu, bylo zjišťováno, jaké jsou potřeby řešené oblasti a jaký je možný potenciál areálu. Na základě rozboru současného stavu bylo vyhodnoceno, které části areálu fungují a prosperují a které části naopak nejsou využity či chátrají. Po schůzce se zástupcem obce bylo přihlédnuto na požadavky obce – ekonomický přijatelný návrh úprav ploch nevyužitých nebo ve špatném stavu a pokud možno minimální zásah do fungujících částí areálu Tělovýchovné jednoty TJ Sokol Děhylov. Důležitou součástí návrhu je i řešení problematiky parkování a odstavování vozidel v areálu či jeho blízkém okolí.

Dílčím cílem práce je zhodnocení stávajícího stavu statické dopravy, technické infrastruktury, stavu stávajících ploch, stavu stávající budovy a nabízených služeb, potenciálu areálu a nové možnosti využití.

Dalším dílčím cílem jsou variantní návrhy nových způsobů využití areálu, obnova neudržovaných částí tak, aby se areál stal atraktivnějším pro větší sortu lidí a přilákal více návštěvníků. V práci je řešena také problematika bezbariérového přístupu. Dochází k porovnání a vyhodnocení variant a pro výsledný návrh je proveden odhad nákladů. Objekty respektují vyhlášku č.398/2009 Sb.

Hlavními podklady pro vytvoření práce byly Územní plán obce Děhylov, katastrální mapa území, zastaralá dokumentace rekonstrukce budovy v areálu, vlastní zaměření a prohlídka areálu. Důležité informace pro vytvoření studie byly získány na základě konzultací se starostou obce Děhylov a také od provozovatele areálu (hospůdky). Tato práce může sloužit například jako podklad pro další stupně dokumentace nebo jako inspirace pro nové záměry a úpravy území TJ Sokol Děhylov.

2. Řešené území

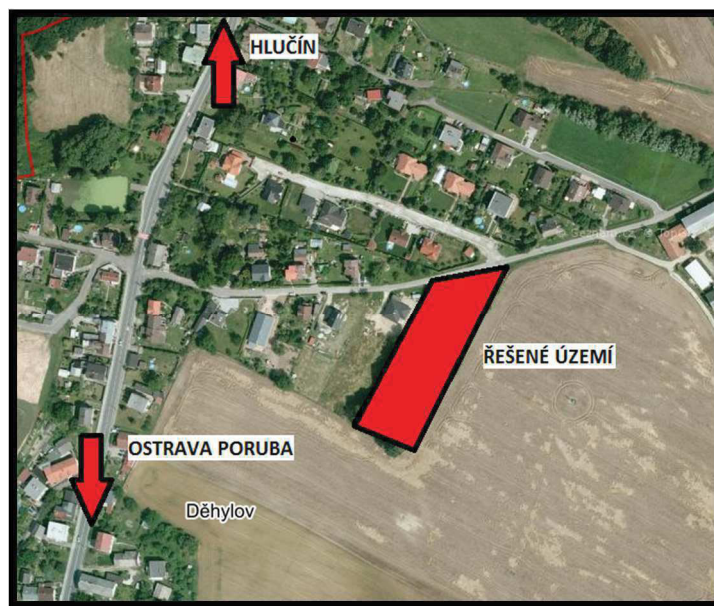
Řešeným územím je areál TJ Sokol Děhylov, který se nachází na katastrálním území 625418 obce Děhylov. Výměra obce činí přibližně 508 ha. Obec Děhylov leží v kopci mezi obcemi Martinov, Dobroslavice a městem Hlučín na železniční trati mezi Opavou a Ostravou. Průměrná nadmořská výška obce se pohybuje okolo 300 m nad hladinou moře. [1]

V obci žije 729 obyvatel (k 1. 1. 2017, z toho 44 mužů do 15. let, 321 mužů nad 15. let, 60 žen do 15. let a 304 žen nad 15. let). Počet obyvatel v obci postupně roste, v roce 2014 zde žilo 685 obyvatel, nyní je počet obyvatel vyšší. [2]

Areál TJ Sokol Děhylov je situován v severovýchodní části obce na ulici Ke Koupališti. Celková rozloha řešeného území je 5458 m². Severně a západně od řešené lokality se nachází rodinná zástavba, směrem na jih a na východ od lokality jsou pak zemědělské plochy. Řešené území je v současnosti využíváno převážně pro sport a rekreaci.

V areálu se v současné době nachází dva tenisové kurty, stěna na squash, hřiště na malou kopanou a volejbalové hřiště. Uprostřed areálu mezi tenisovými kurty a fotbalovým hřištěm je postavena budova, ve které jsou situovány šatny, toalety, hospodářské prostory a také hospůdka s posezením. K hospůdce patří také venkovní zastřešená přístavba - terasa. Plochy podél fotbalového i volejbalového hřiště jsou nevyužity. Studie řeší úpravu stávajících ploch a navrhuje novou funkci nevyužívaným plochám.

Současný areál se skládá z celkem devíti pozemků. Tyto pozemky patří několika různým vlastníkům. Dva pozemky patří obci Děhylov, šest pozemků vlastní Tělovýchovná jednota Sokol Děhylov, a jeden pozemek je ve vlastnictví pana Davida Lindovského.



Obrázek 1 - Širší vztahy [3]

2.1 Stávající způsob využití pozemků v lokalitě

Parcela 352/1 je zpevněná plocha přiléhající ke stávající komunikaci (ulice Ke Koupališti) a je využíváná současně jako odstavná plocha k parkování vozidel. Plocha parcely 351 slouží jako hlavní příjezdová komunikace do areálu. Na parcele 352/2 jsou umístěny 2 tenisové kurty a stěna na squash. Parcely 353/1 a 354/2 slouží jako hlediště (terasa u kurtů). Na parcele 354/1 se nachází hlavní budova (hospůdka, šatny, hygienické zařízení, sklad atd.). Na parcele 354/3 je umístěn chodník okolo hospodářské budovy. Na parcele 355 se nachází fotbalové hřiště, přístřešek s venkovním posezením a volejbalové hřiště. Plocha podél hřiště však není udržována a není nijak využita. Plocha mezi volejbalovým a fotbalovým hřištěm je také nevyužita. Parcela 801/17 je evidována jako zastavěná plocha a nádvoří. Výpis pozemků se nachází v přílohách práce.

2.2 Základní urbanistická koncepce

2.2.1 Hodnoty a limity řešeného území

Na základě územně analytických podkladů byly zohledněny limity a hodnoty území. Limity v této oblasti jsou přírodního a civilizačního charakteru. Severního cípu areálu TJ Sokol Děhylov se dotýká hranice – území zvláštní povodně pod vodním dílem. Areál se nachází v zastavěném území obce, civilizační limity jsou zde zastoupeny ve formě dopravní

infrastruktury a inženýrských sítí (sdělovací vedení, vedení elektrické sítě, vodovodní vedení, kanalizace). [6]

2.2.2 Prostorová regulace stanovená územním plánem obce Děhylov

Dle územního plánu patří areál TJ Sokol Děhylov do ploch OS Občanské vybavení - tělovýchova a sport. Hlavní využití pro pozemky staveb a zařízení pro komerční občanské vybavení je především pro tělovýchovu a sport. Jako přípustné využití uvádí územní plán obce ubytování, stravování, školící zařízení, veřejná prostranství včetně místních komunikací, pěších a cyklistických cest a ploch veřejné zeleně, nezbytná související technická a dopravní vybavenost (zásobování, parkování). Nepřípustné využití jsou dle územního plánu veškeré stavby a činnosti neslučitelné a nesouvisející s hlavním a přípustným využitím. Podmínky prostorového uspořádání dle územního plánu umožňují maximální hladinu zástavby dvě nadzemní podlaží a podkroví, doporučený typ střech tvoří převážně střechy sedlové eventuálně střechy polovalbové. [7]

Studie řeší návrh úprav nevyužitých ploch popřípadě změnu funkce stávajícím plochám, bezbariérový přístup do objektu a plochy pro parkování. Studie nenavrhuje nové budovy, prostorová regulace je proto splněna.

3. Veřejná infrastruktura

3.1 Dopravní infrastruktura

3.1.1 Širší dopravní vazby

Významnou dopravní trasou v okolí areálu TJ Sokol Děhylov je ulice Porubská spojující Ostravu-Porubu s městem Hlučínem, na kterou se napojuje ulice Ke Koupališti zajišťující příjezd k řešené lokalitě TJ Sokol Děhylov. Na konci ulice Ke Koupališti se nachází cyklostezka vedoucí z Ostravy, která vede okolo obce Děhylov a pokračuje dál severozápadně směrem k Háji ve Slezsku. V rámci propagace areálu by bylo vhodné umístit v okolí reklamní cedule s ukazatelem pro přilákání více návštěvníků a cyklotrasu upravit tak, aby vedla okolo tohoto areálu. Přibližně 400 m od řešeného území vede železnice spojující Ostravu s Opavou.

3.1.2 Napojení lokality na pozemní komunikace

Řešená lokalita je napojena na stávající ulici Ke Koupališti v severozápadní části obce. Z této ulice je situován vjezd do areálu TJ Sokol Děhylov a také na přilehlou zpevněnou plochu sloužící k parkování.

3.1.3 Dopravní obsluha řešeného území

V řešeném areálu se nachází panelová komunikace, která vede podél tenisových kurtů k hospodářské budově. Komunikace se nachází v současnosti ve špatném stavu (především v místě napojení na ulici Ke Koupališti), proto se zde nabízí návrh nové komunikace s prověřením předpokladu, zdali je možné vybudovat podél komunikace podélná parkovací stání.

3.1.4 Statická doprava

Parkování vozidel je možné na zpevněné ploše pod tenisovými kurty z ulice Ke Koupališti. Vozidla také často parkují podél příjezdové panelové komunikace vedoucí od ulice Ke Koupališti k hospodářské budově. Vozidla stojí částečně na nezpevněné krajnici, kterou ničí především za nepříznivého počasí. Takto zaparkovaná vozidla také brání v manipulaci vozidlům zásobování hospůdky, proto je současné parkování podél příjezdové komunikace nevhodné. Kapacita parkovacích stání v celém areálu je nedostačující.

3.1.5 Možnosti dopravních spojů

Přibližně 250 m západně od lokality TJ Sokol Děhylov se na ulici Porubská nachází autobusová zastávka Děhylov – U Potoka. Návštěvníci mohou využít také železniční stanici Děhylov na ulici Porubská, která je od areálu sportoviště vzdálena přibližně 900 m směrem na sever.

3.2 Technická infrastruktura

Stávající vedení jednotlivých inženýrských sítí jsou zakresleny podle dostupných podkladů a nacházejí se v grafických přílohách práce. Podklady k sítím byly poskytnuty obcí Děhylov, některé podklady však byly zastaralé a poloha tras inženýrských sítí zde byla uvedena pouze orientačně. Proto byla správcům jednotlivých sítí zaslána žádost o vyjádření k existenci inženýrských sítí v zájmovém území.

Všechny stávající sítě v areálu jsou plně funkční a byly tak vyhodnoceny jako dostačující. Nové inženýrské sítě proto nejsou v územní studii navrhovány a respektovány jsou stávající inženýrské sítě.

Žádost o vyjádření k existenci inženýrských sítí byla zaslána těmto správcům:

- CETIN
- ČEZ (ČEZ Distribuce, ČEZ - ICT)
- Innogy (zastoupena společností GasNet)
- SmVaK
- T-mobile
- Vodafone

Vyjádření jednotlivých správců sítí se nachází v přílohách této práce.

3.2.1 Voda

K budově je dovedena přípojka pitné vody s dimenzí DN 25 od vodovodu (DN 100 PE) nacházejícím se na ulici Ke Koupališti. Správcem této sítě je společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Poblíž rohu stávajícího fotbalového hřiště se nachází

studna s užitkovou vodou, která je přečerpávána do budovy a slouží ke kropení povrchu tenisových kurtů či volejbalového hřiště.

3.2.2 Kanalizace

V Děhylově je vybudován systém jednotné kanalizace. Ta byla původně určena k odvádění dešťových vod mimo zastavěné území obce. Kanalizační síť je vedena v trasách místních komunikací nebo v jejich souběhu. U budovy v blízkosti vstupu na tenisové kurty je umístěn septik. Pod tenisovými kurty je pak vedena splašková kanalizace, která ústí do obecní kanalizace nacházející se v prostoru ulice Ke Koupališti. Podklad o průběhu sítě byl poskytnut obcí Děhylov.

3.2.3 Elektřina

Areál TJ Sokol Děhylov je napojen na elektrické vedení společnosti ČEZ. Nadzemní vedení je dotaženo na poslední sloup na konci příjezdové panelové komunikace, na kterém se nachází také lampa veřejného osvětlení. Ze sloupu pak vede podzemní kabel nízkého napětí do budovy.

3.2.4 Sdělovací vedení

Do budovy je přivedeno nadzemní sdělovací vedení od společnosti CETIN. Vedení je přivedeno na poslední sloup na konci příjezdové panelové komunikace a z něj pokračuje nadzemním kabelem do budovy.

3.2.5 Plyn

Plynovod není do areálu TJ Sokol Děhylov zaveden. Vytápění hospodářské budovy je zajištěno elektrickými topidly a krbem na tuhá paliva. Zavedení plynovodu do areálu TJ Sokol Děhylov se neplánuje.

4. Krajina

4.1 Plošná a liniová zeleň

Územní studie navrhuje osetí plochy fotbalového hřiště travním porostem po úpravě terénu. Úpravou některých ploch dojde ke kolizi nového návrhu se stávajícími dřevinami a stromy. Dřeviny proto budou odstraněny a stromy pokáceny. Stromů určených ke kácení je celkem 12. Výsadba nových stromů není navržena.

4.2 Prostupnost krajiny

Celý řešený areál je oplocený, ale je veřejně přístupný. Budova je zajištěna pomocí kamerového systému. V navrhovaných variantách se uvažuje s novým oplocením areálu nebo s opravou stávajícího oplocení.

4.3 Území se zvláštní ochranou

Přes řešené území neprochází Územní systém ekologické stability, ani není zahrnuto do zvláště chráněného území. V řešeném území se nenachází registrované památné stromy, ani není začleněno do lokalit chráněných soustavou NATURA 2000.



Obrázek 2 – Stávající stav lokality TJ Sokol Děhylov [8]

5. Stávající stav lokality TJ Sokol Děhylov

5.1 Posouzení stávajících ploch

5.1.1 Vstup do areálu TJ Sokol Děhylov

Příjezd do areálu je možný ze severu z ulice Ke Koupališti, kde se nachází také zpevněná plocha využívaná k parkování vozidel. Výměra této plochy činí 115,3 m². Kapacita míst pro zaparkování této plochy je přibližně 7 vozidel. K hlavní budově pozvolna stoupá panelová komunikace šířky 3 m a délky 50 m. Komunikace je ovšem ve špatném stavu. Návštěvníci areálu často parkují u kraje této komunikace a částečně stojí vozidlem i na nezpevněné krajnici, kterou tímto poškozují. Vedle komunikace se nachází příkop, který má za úkol odvádět dešťové srážky ze zemědělských ploch nacházejících se jižně od areálu TJ Sokol Děhylov. Příkop je zaústěn do místní obecní kanalizace.



Obrázek 3 - Příjezdová panelová komunikace

5.1.2 Tenisové kurty

Směrem na východ od příjezdové panelové komunikace za betonovou zídkou jsou umístěny tenisové kurty a stěna na squash. Celková rozloha plochy tenisových kurtů je 1429,3 m². Pro tenis jsou zde připraveny dva tenisové dvorce. Povrch obou je antukový. Tenisové hřiště pro dvouhru má délku 23,77 m a 8,23 m šířku. Pro čtyřhru je šířka větší, po obou stranách je přidán pruh šířky 1,37 m. Uprostřed hřiště se nachází zavěšená síť.

V poslední době zde zájem o tenis stoupá, kurty jsou pravidelně využívány a udržovány v dobrém stavu. Provozovatel areálu má záměr oslovit reklamou i další sportovce a zájemce v okolí (Ostrava, Hlučín atd.) a tím ještě zvýšit návštěvnost tenisových kurtů i hospůdky s posezením. Přístup do hlediště na kurty je možný po železobetonových schodišťových stupních a je tudíž bariérový. Tato práce navrhuje možnou úpravu přístupu do hlediště.



Obrázek 4 - Tenisové kurty

5.1.3 Hlavní budova - hospůdka Tenisák, šatny, hygienické prostory

Nad tenisovými kurty se nachází hlavní budova, ve které je situována hospůdka Tenisák s posezením (klubovna) a přípravnou, hospodářské prostory, hygienické prostory a šatny (vymezené šatny zvlášť pro tenis a zvlášť pro ostatní hřiště). Délka budovy je 32,2 m a šířka činí 6,3 m. Výška budovy je 3,625 m. Tloušťka nosných stěn je 0,3 m a příčky mají tloušťku 0,150 m a 0,075 m. Stěny jsou cihlové.

Fasáda budovy je tvořena světle šedým břizolitem, plochy kolem oken, sokly a sloupy terasy jsou obloženy cihlovým kabřincem. Střechu objektu tvoří železobetonový prefabrikát a ocelové I nosníky. Střecha je vyspádovaná dovnitř, dešťová voda je odvedena pomocí dvou střešních vpustí, které se nachází nad místnostmi sprch a jsou svedeny do odpadu.

Uvnitř budovy se nachází několik místností. Tou hlavní je klubovna/hospůdka. Hlavní vstup do objektu se nachází na jižní straně, je ovšem bariérový. Hospůdka je moderně a stylově zařízena a nabízí také možnost pořádání nejrozličnějších kulturních akcí či oslav. V zadní straně místnosti je umístěn krb, naproti je situován bar a za ním se nachází kuchyňka a přípravná. Podlaha interiéru hospůdky je tvořena keramickou dlažbou tloušťky 0,02 m uloženou na betonové mazanině tloušťky 0,03 m. Pod touto vrstvou je uložena vrstva škvárobetonu tloušťky 0,30 m a cementový potěr tloušťky 0,03 m. Pod ním se nachází hydroizolace a vrstva podkladního betonu tloušťky 0,08 m. Skladba podlahy ve zbývajících částech budovy je obdobná, chybí ale vrstva škvárobetonu. Z této místnosti je možný vstup na zastřešenou terasu u tenisových kurtů, vstup je však možný pouze při překonání schodišťového stupně, takže je bariérový. K hospůdce patří ještě dřevěná přístavba – terasa před hlavním vstupem u fotbalového hřiště, která má funkci venkovní zahrádky.

Z chodby je možný vstup na toalety, které jsou rozděleny na dámské a pánské. Na dámských toaletách jsou celkem tři kabinky, na pánských toaletách jsou dvě kabinky a dva pisoáry. Kapacitně toalety pokryjí potřebu objektu, na toaletách jsou ale v současné době dveře šířky 600 mm, které se dnes již nenavrhují. Rozšíření dveří ovšem není možné, protože by nebyla zachována minimální vzdálenost mezi dveřním křídlem a toaletní mísou či umyvadlem. Úprava by tedy byla většího rozsahu, což by mělo za následek zmenšení kapacit toalet. Z tohoto důvodu toalety zůstanou bez úprav ve stávajícím stavu.

Do tenisových šaten je vstup možný ze severní strany, tj. od tenisových kurtů. Do šaten hřiště je přístup umožněn z jižní strany od hřiště přes hlavní vstup. Šatny jsou vybaveny toaletami a sprchami. Šatny jsou dostatečně velké, a proto není potřeba je upravovat, stávající stav je dostačující.

Vstup do hospodářské části budovy je možný ze západní strany (od příjezdové cesty). Ze severu od tenisových kurtů je pak možný vstup do suterénu budovy, který slouží také k hospodářským účelům a správě tenisových kurtů. Budova byla původně průchozí skrz chodbu od hlavního vstupu k tenisovým kurtům, v současnosti je ale průchod k tenisovým kurtům z chodby zazděný.

Stávající stav budovy je patrný z výkresových příloh 5.1 Půdorys budovy - stav a 5.2 Řezy budovy - stav.

5.1.4 Fotbalové a volejbalové hřiště

Jižně od budovy se nachází fotbalové hřiště na malou kopanou. Plocha hřiště je 1450,3 m². Povrch je ve špatném stavu. Místa jsou patrná holá místa bez trávníku a celkově je povrch nerovný. Délka hřišť pro malou kopanou bývá tvaru obdélníku o rozměrech 44 – 54 m na délku a 22 – 30 m na šířku. Brankové území má tvar obdélníku a je totožné s pokutovým územím. Jeho šířka je 3 m na každou stranu od brankové tyče a směrem do hřiště je jeho hloubka 6 m. V areálu TJ Sokol Děhylov byl v rohu hřiště nalezen pramen s užitkovou vodou, proto zde byla vybudována studna, ze které se získává voda na kropení tenisových kurtů.

Jižně od fotbalového hřiště je hřiště na volejbal s plochou 233,2 m², které je ovšem neudržované, zarůstá plevelem a jeho povrch je také ve špatném stavu. Volejbalová hřiště mají obdélníkový tvar. Délka hřiště bývá 18 m a šířka 9 m. Tento prostor je obklopen volnou zónou, která je na všech stranách minimálně 3 m široká.

5.1.5 Nevyužité plochy

Plochy podél fotbalového hřiště a mezi fotbalovým a volejbalovým hřištěm jsou bez využití. U volejbalového hřiště je uskladněná zemina. Na nevyužitých plochách je neudržovaná tráva a také stromy. Úpravou těchto nevzhledných ploch se celý areál TJ Sokol Děhylov zatraktivní. Nevyužívané plochy mají celkem rozlohu 805,0 m².

5.2 Posouzení statické dopravy

5.2.1 Posouzení parkovacích stání

Statickou dopravou je zde myšleno parkování a odstavování vozidel. Parkovacím stáním rozumí plocha, která slouží k parkování vozidla například po dobu nákupu, návštěvy, zaměstnání, naložení nebo vyložení nákladu. Parkovací stání mohou být vyhrazena pro různé účely a pro různé uživatele. Odstavným stáním se rozumí plocha, která slouží k odstavení vozidla v místě bydliště nebo v místě sídla provozovatele vozidla po dobu, kdy se vozidlo nepoužívá. Odstavná stání mohou být vyhrazena pro různé uživatele. Celkový potřebný

počet stání u staveb nebytového charakteru se určí součtem počtu parkovacích a odstavných stání, odpovídajících jednotlivým funkcím stavby. [9]

Celkový potřebný počet stání pro posuzovaný areál se vypočítá ze vztahu $N = O_0 \cdot k_a + P_0 \cdot k_a \cdot k_p$, kde N je celkový počet stání, O_0 je základní počet odstavných stání, P_0 je základní počet parkovacích stání, k_a je součinitel vlivu stupně automobilizace a k_p je součinitel redukce počtu stání, který se určuje podle stupně úrovně dostupnosti a podle charakteru území zájmové lokality (viz přílohy).

Základní počet odstavných stání O_0 je určen z doporučených základních ukazatelů výhledového počtu odstavných stání (viz Tabulka 1) dle jednotlivých druhů stavby. Základní počet parkovacích stání P_0 je určen z doporučených základních ukazatelů výhledového počtu parkovacích stání (viz Tabulka 2) dle jednotlivých druhů stavby.

Tabulka 1 - Doporučené základní ukazatele výhledového počtu odstavných stání [9]

Druh stavby	Účelová jednotka	Počet účelových jednotek na 1 stání	Z počtu stání ^{a)}	
			krátko-dobých %	dlouho-dobých %
ODSTAVNÁ STÁNÍ				
Bydlení:				
– obytný dům – činžovní	byt o 1 obytné místnosti byt do 100 m ² celkové plochy byt nad 100 m ² celkové plochy	2 1 0,5	-	100
– obytný dům – rodinný	byt do 100 m ² celkové plochy byt nad 100 m ² celkové plochy	1 0,5		
– domov důchodců	lůžko	5		
– domov mládeže	lůžko	15		
– ubytovna pro pracující	lůžko	3		
– vysokoškolská kolej	lůžko	5		

Tabulka 2 - Doporučené základní ukazatele výhledového počtu parkovacích stání [9]

– plnosortimentní nákupní centrum do 5000 m ² prodejní plochy	prodejní plocha m ² ^{c, i)}	25	90	10
– plnosortimentní nákupní centrum 5000 – 10 000 m ² prodejní plochy	prodejní plocha m ² ^{c, i)}	20	70	30
– plnosortimentní nákupní centrum nad 10 000 m ² prodejní plochy	prodejní plocha m ² ^{c, i)}	20	60	40
– obchod pouze s nábytkem	prodejní plocha m ² ^{d, i)}	50	90	10
– prodejna automobilů	prodejní plocha m ² ^{d, i)}	25	90	10
– obchod – dům a zahrada	prodejní plocha m ² ^{d, i)}	40	80	20
Služby:				
– řemeslnické služby, opravy	zaměstnanec ^{c)}	3	90	10
– autoopravna	pracovní stání	0,25	50	50
– čerpací stanice PHM	výdejní stojan	4	90	10
– myčka automobilů	mycí zařízení	0,3	90	10
Stravování ^{d)}:				
– restaurace 1.skupiny	plocha pro hosty m² ^{c, i)}	3 – 4	60	40
– restaurace 2.skupiny	plocha pro hosty m ² ^{c, i)}	4 – 6	70	30
– restaurace 3.skupiny	plocha pro hosty m² ^{c, i)}	6 – 8	80	20
– restaurace 4.skupiny	plocha pro hosty m² ^{c, i)}	8 – 10	90	10
– hostinec, pivnice	plocha pro hosty m ² ^{c, i)}	10 – 15	60	40
– motorest	plocha pro hosty m ² ^{c, i, g, j)}	3 – 4	90	10
Ubytování ^{d)}:				
– hotel ****, *****	lůžko ^{c)}	2	-	100
– hotel ***	lůžko ^{c)}	3	-	100
– hotel **	lůžko ^{c)}	3	-	100
– ubytovna a hotel *	lůžko ^{c)}	4	-	100
– motel, stanový tábor, chaty	pokoj, stan, chata ^{c)}	1	-	100
Sportoviště s diváky ^{d, k)}:				
– stadion (fotbal apod.)	místa pro diváky ^{c)}	12 – 15		
– hala	místa pro diváky ^{c)}	10 – 12		
– tenis apod.	místa pro diváky ^{c)}	8 – 10		
Sportoviště tréninkové, rekreační ^{g, k)}:				
– stadion	návštěvníci ^{c)}	2		
– tělocvična, hala	návštěvníci ^{c)}	2		
– tenis apod.	návštěvníci ^{c)}	1 – 2		
– kuželky, minigolf	dráha ^{c)}	2 – 3		
– loděnice	místo pro člun ^{c)}	2		

5.2.2 Vyhodnocení stávajícího stavu statické dopravy

Základní počet odstavných stání O_0 je roven 0, neboť areál TJ Sokol Děhylov nemá funkci obytnou. Odstavování vozidel tak zde nemá smysl.

Základní počet parkovacích stání P_0 byl stanoven na 60 parkovacích míst, které vyplývají z dané funkce a druhu areálu. 42 parkovacích míst bylo určeno pro návštěvníky hospůdky Tenisák, 2 parkovací stání jsou pro diváky (hřiště i kurty), 12 parkovacích stání pro návštěvníky hřišť (fotbalového a volejbalového) a 4 parkovací stání pro návštěvníky tenisových kurtů. Celkem je tedy potřeba 60 parkovacích stání.

Součinitel vlivu stupně automobilizace k_a je roven 0,4 (stanoven jako 1:2,5 tzn. 400 vozidel na 1000 obyvatel). Součinitel redukce počtu stání k_p se pro charakter území obce do 5000 obyvatel nenavrhuje.

Po dosazení hodnot do vzorce je získán celkový počet stání: $N = O_0 \cdot k_a + P_0 \cdot k_a \cdot k_p = 0 \cdot 0,4 + 60 \cdot 0,04 = 24$.

Areál TJ Sokol Děhylov by tedy měl mít kapacitu 24 možných míst k zaparkování vozidel.

Stávající kapacita areálu je nevyhovující. Na zpevněné ploše pod tenisovými kurty na ulici Ke Koupališti je možné zaparkovat 7 vozidel. Podél příjezdové panelové komunikace v areálu je možné zaparkovat dalších 5 vozidel. Z potřebných 24 míst je zde k dispozici pouze 12 možných stání, celková potřeba míst pro zaparkování je zde tedy pokryta pouze z 50 %. Tato stání navíc nejsou nijak vymezená dopravním značením ani nijak vyhrazená. Tato studie navrhuje zvýšení počtu stání.

5.3 Posouzení bezbariérovosti areálu

V celém areálu nejsou žádné bezbariérové úpravy. Chybí zde vyhrazené parkovací stání pro osoby zdravotně a tělesně postižené. Hygienické prostory jsou rovněž bariérové. Přístup na terasu a k hledišti na tenisové kurty je po schodišťových stupních, chybí zde rampy pro osoby zdravotně a tělesně postižené.

Také přístup na venkovní dřevěnou terasu s posezením je bariérový. Terasa je vyvýšená oproti přístupovému chodníku a chybí zde rampa pro překonání výškového rozdílu. Chodník je také vyvýšený oproti terénu, což osobě na invalidním vozíku může dělat potíže při snaze vjet na chodník. Také interiér budovy je bariérový. Chodba je malá a úzká, vstup do hospůdky Tenisák je rovněž těžko překonatelný pro osobu na vozíku.

6. Návrh řešení lokality TJ Sokol Děhylov

6.1 Jednotlivé veřejné plochy

Severní část areálu je v dobrém stavu a návštěvností je využívána. Jedná se především o tenisové kurty. Tato část zůstane ve stávajícím stavu. Budova bude řešena samostatně, budou zde provedeny bezbariérové úpravy. Variantně je pak řešena plocha jižně od budovy, kde se v současné době nachází fotbalové a volejbalové hřiště. Popis jednotlivých navrhovaných sportů a aktivit se nachází v přílohách.

6.1.1 *Plochy bez úprav*

Povrch tenisových kurtů je antukový a je potřeba se o něj starat a udržovat ho v dobrém a použitelném stavu. Současná orientace obou dvorců je vzhledem ke světovým stranám vhodně umístěná. Plocha tenisových kurtů je využívána, navštěvována a stav povrchu je kvalitní. V současné době je to největší lákadlo celého areálu. Tenisové kurty proto zůstanou beze změn a bez úprav. Jedinou úpravou v této části je oprava oplocení.

Sporty a aktivity v neupravované části areálu:

- Tenis
- Squash

6.1.2 *Návrh úprav ploch - Varianta 1*

První varianta navrhuje úpravu stávajícího stavu a doplnění nových funkcí nevyužívaným plochám. Návrh úprav ploch v této variantě je patrný z výkresových příloh 6.1 Návrh úprav ploch – varianta 1.

U travnaté plochy fotbalového hřiště dojde k vyrovnaní nerovností, dosypání děr a osetí travním porostem. Hřiště zůstane ve stávající pozici.

Plocha volejbalového hřiště bude rovněž opravena. Hřiště má antukový povrch, současný stav je zanedbaný, je nutné se o tuto plochu po úpravě starat. Podél plotu sem bude dotažena hadice s vodou od budovy či studny pro kropení povrchu hřiště.

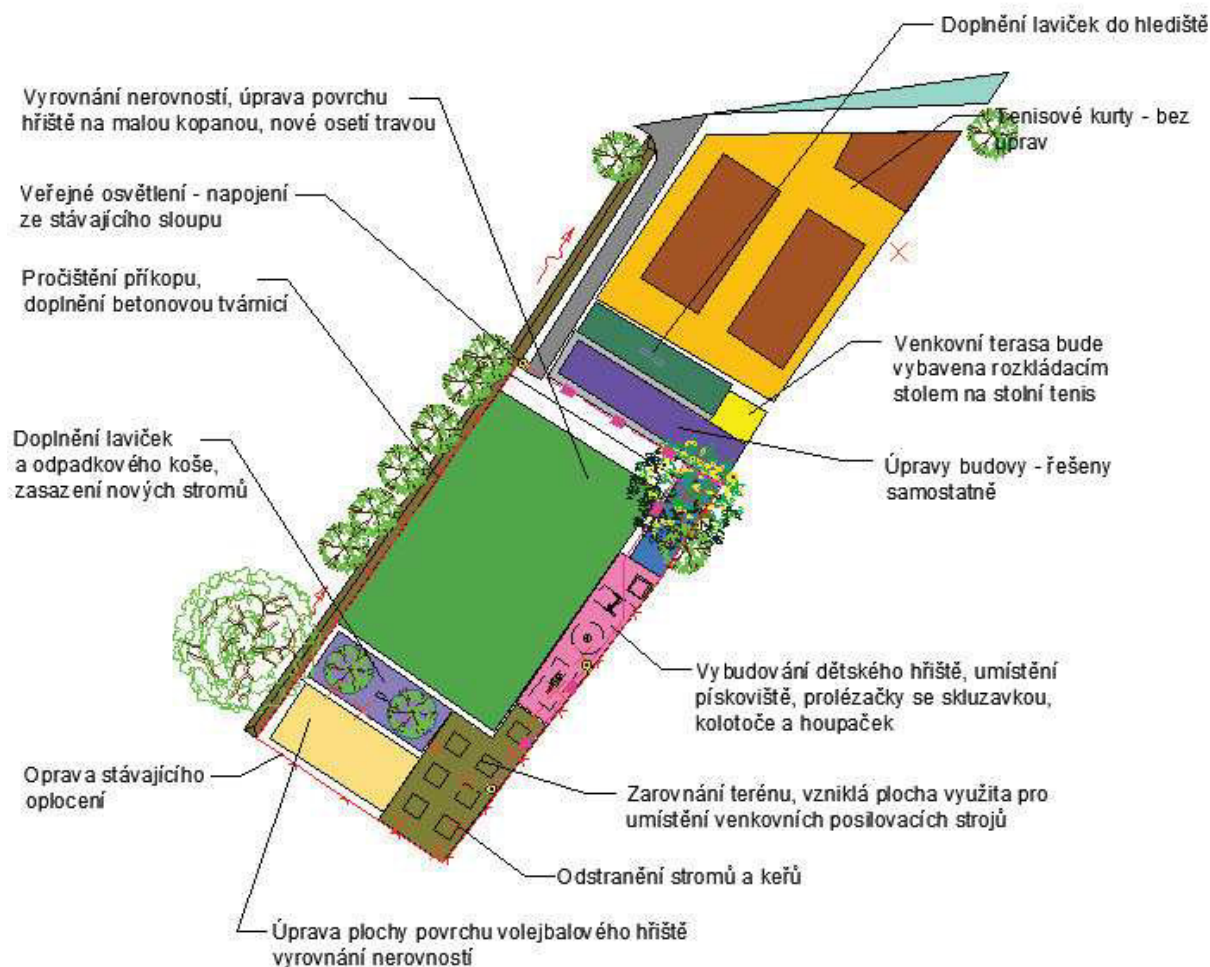
Podél fotbalového hřiště vedle dřevěné terasy s posezením bude vybudováno dětské hřiště. Areál TJ Sokol Děhylov neslouží pouze ke sportovním účelům, velmi důležitou roli zde hraje také rekreační část. Proto je umístění dětského hřiště v areálu nezbytné. Rodiče mohou příjemně strávit volný čas například na terase u hospůdky a jejich děti se zabaví na novém dětském hřišti. Dětské hřiště je navrženo dle normy ČSN EN 1176-1/2009 Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody a ČSN EN 1176-7/2009 Pokyny pro zřizování, kontrolu, údržbu a provoz. [10, 11]

Varianta 1 navrhuje reálné prvky dětských hřišť nabízené firmou Václav Černý. K dispozici zde bude pískoviště pro nejmenší děti. Pískoviště je navrženo Big B o rozměrech 3 x 3 m a je v souladu s vyhláškou č. 238/2011 Sb. - Hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch. Další atrakcí pro děti bude prolézačka se skluzavkou Camelot 4 100, která je v souladu s normou ČSN EN 1176-3/2009 Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skluzavky. Houpačky Duoswing mini zde budou umístěny dle ČSN EN 1176-2/2009 Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro houpačky. Děti mohou na dětském hřišti využít také kolotoč Bunny, který je navržen v souladu s ČSN EN 1176-5/2009 Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolotoče. [12, 13, 14, 15, 16]

Prostor mezi fotbalovým a volejbalovým hřištěm bude využit pro odpočinek sportovců a pro relaxaci. Budou zde umístěny lavičky a odpadkové koše. Do plochy mezi budovou a tenisové kurty (hlediště) budou také instalovány nové lavičky. Lavičky u fotbalového hřiště budou stejné jako v hledišti u tenisových kurtů, budou mít kovovou konstrukci a dřevěné latě ošetřené lakem proti povětrnostním vlivům. Upevnění latí bude zajištěno pozinkovanými šrouby. Odpadkový koš bude kovový s vnitřní vyjímatelnou pozinkovanou vložkou.

Jihovýchodní roh areálu bude doplněn o venkovní posilovací stroje a veřejné osvětlení. Konstrukce posilovacích strojů budou z ocelových profilů odolných proti korozi, které nebudou obsahovat ostré rohy a hrany z důvodu minimalizování rizik možností úrazu. Pro nášlapy či úchyty budou použity protiskluzové materiály (např. speciální pryže určené k venkovnímu použití). Stroje budou umístěny v dostatečných rozestupech od sebe. Navrženo je zde celkem 7 venkovních posilovacích strojů od společnosti Colmex. [17]

V budově pak bude možno zapůjčení badmintonových raket, frisbee či pétanque. Na zastřešené terase, která se nachází u kurtů, bude umístěn rozkládací stůl na stolní tenis.



Obrázek 5 - Návrh úprav ploch - Varianta 1

Sporty a aktivity navržené ve variantě 1:

- Fotbal
- Volejbal
- Dětské hřiště
- Venkovní posilovna
- Badminton
- Frisbee
- Pétanque
- Stolní tenis

6.1.3 Návrh úprav ploch - Varianta 2

Druhá varianta nerespektuje stávající rozmístění hřišť. Některé plochy budou nahrazeny novými a některé budou přesunuty. V této variantě je navržen nový chodník, který vede podél dřevěného posezení, dětského hřiště až k ploše s venkovními posilovacími stroji. Podél chodníku je navrženo veřejné osvětlení. Návrh úprav ploch v této variantě je patrný z výkresových příloh 6.2 Návrh úprav ploch – varianta 2.

Fotbalové hřiště s na malou kopanou travnatým povrchem bude po vyrovnání terénu posunuto jižněji dál od budovy částečně do míst původního volejbalového hřiště. Hřiště na volejbal bude v této variantě návrhu zrušeno.

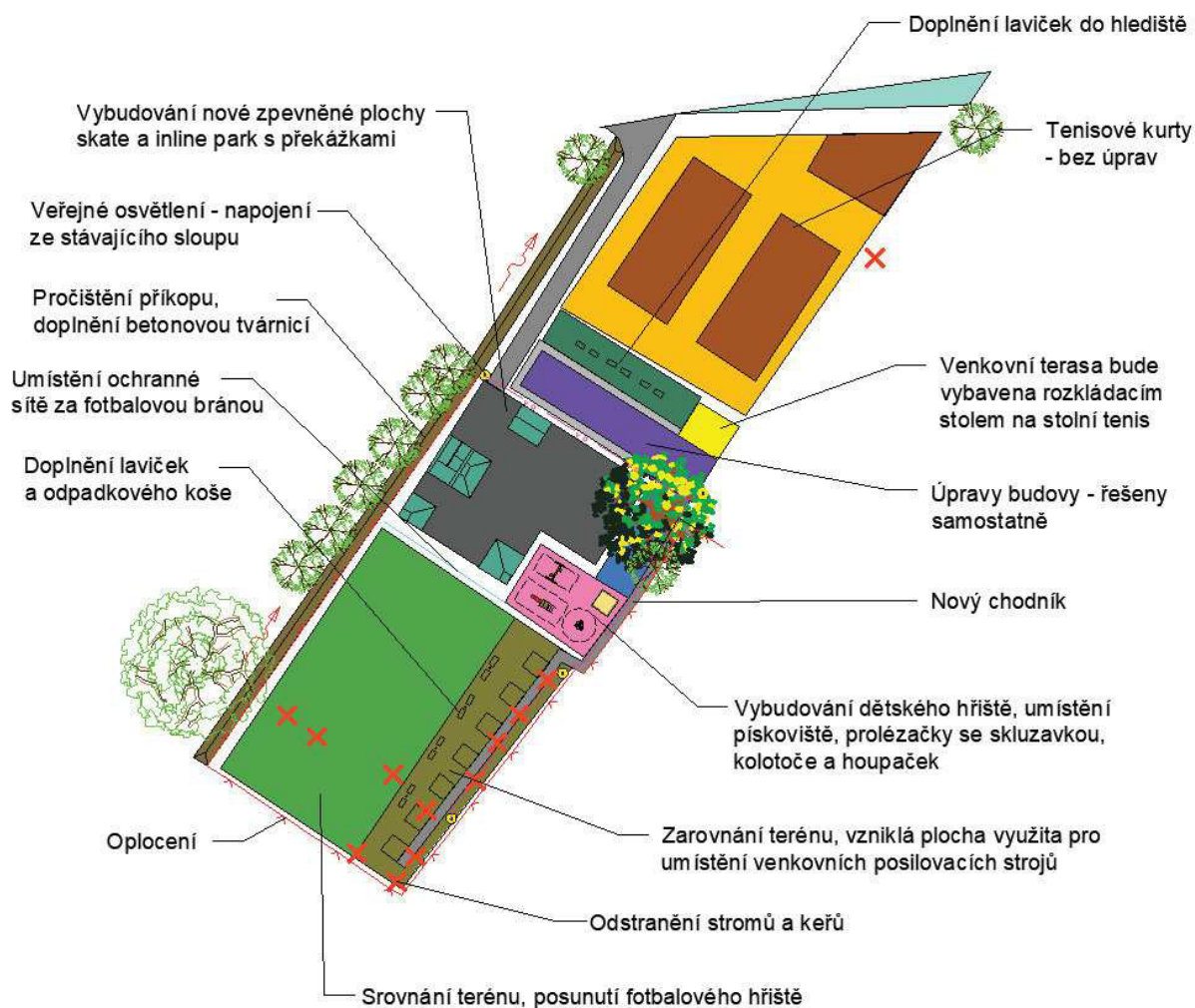
Plocha vzniklá mezi budovou a hřištěm bude vyasvaltovaná a bude zde umístěn skate a inline park a basketbalový koš. Vybudováním skate a inline parku se areál zatraktivní především pro mladé lidi, mezi kterými je tento druh sportu velmi oblíbený. Nový skate a inline park se může stát lákadlem pro cyklisty, kteří projíždějí okolo areálu po 800 m vzdálené cyklotrase, mohou sem zavítat s vidinou zpestření výletu či relaxační přestávky a pokusit se zdolat některé překážky na svém kole. Navržená plocha skate a inline parku činí 650 m². Na této ploše jsou umístěny 4 překážky – rádius s plošinou, ½ pyramida s railem a lomeným a rovným grindboxem, bank corner a rádiuscorner. Všechny navržené prvky musí být certifikované a musí splňovat bezpečnostní a technickou normu ČSN-EN 14974 Zařízení pro uživatele kolečkových sportovních potřeb – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení. Konstrukce překážek je z ocelových profilů 40 x 40 mm a jsou žárově pozinkovány. Příčný rošt je z dřevěných fošen. Boční a zadní stěny překážek jsou zakryty překližkou s větracími otvory. Výkres návrhu skate a inline parku 6.2.4 Dispoziční řešení skate a inline parku – varianta 2 je umístěn v přílohách. Mezi hřištěm a skate parkem bude za fotbalovou bránou umístěna vertikální síť, která zabráni pohybu míče ze hřiště směrem ke skateparku.

U terasy vznikne dětské hřiště s pískovištěm, skluzavkou, houpačkami, prolézačkou a malým kolotočem podobně jako u předchozí varianty. Návrhy se v obou variantách liší v prostorovém uspořádání jednotlivých prvků dětského hřiště. Dětské hřiště je umístěno poblíž terasy proto, aby byly děti pod dozorem dospělých.

Plocha podél fotbalového hřiště bude doplněna o lavičky a odpadkový koš. Lavičky budou mít kovovou konstrukci a dřevěné latě ošetřené lakem proti povětrnostním vlivům. Upevnění latí bude zajištěno pozinkovanými šrouby. Odpadkový koš bude kovový s vnitřní vyjímatelnou pozinkovanou vložkou.

Podél fotbalového hřiště je navržena venkovní posilovna. Konstrukce venkovních posilovacích strojů budou z ocelových profilů odolných proti korozi, které nebudou obsahovat ostré rohy a hrany z důvodu minimalizování rizik možností úrazu. Pro nášlapy či úchyty budou použity protiskluzové materiály (např. speciální pryže určené k venkovnímu použití). Stroje budou umístěny v dostatečných rozestupech od sebe. Navrženo je zde vedle sebe v řadě celkem 7 venkovních posilovacích strojů od společnosti Colmex. [17]

Stejně jako v předchozí variantě bude možné si v budově zapůjčit badmintonové rakety, frisbee či pétanque. V případě zájmu zde bude také možnost zapůjčení přenosné volejbalové sítě (s konstrukcí), kterou bude možné instalovat na ploše fotbalového hřiště.



Obrázek 6 - Návrh úprav ploch - Varianta 2

Sporty a aktivity navržené ve variantě 2:

- Fotbal
- Volejbal
- Dětské hřiště
- Venkovní posilovna
- Badminton
- Frisbee
- Pétanque
- Stolní tenis
- Skate a inline park
- Streetball (basketbalový koš)

6.1.4 Posouzení a vyhodnocení variant

Variantou 1 dojde v areálu TJ Sokol Děhylov pouze k malým změnám, bude upraven stávající stav a v dosud nevyužívaných částech bude doplněna nová aktivita v podobě dětského hřiště a venkovních posilovacích strojů. Umístění těchto nových aktivit zatraktivní areál. Dětské hřiště v kombinaci s venkovním posezením se stane lákadlem pro rodiče s dětmi hlavně v letních měsících. Venkovní posilovací stroje zase budou zajímavým zpestřením jak pro sportovní nadšence, tak pro starší občany. Tyto aktivity však osloví pouze část návštěvníků. Negativní je v této variantě umístění volejbalového hřiště vzhledem ke světovým stranám.

Varianta 2 je v porovnání s variantou 1 mnohem pracnější a nákladnější. Vybudování dětského hřiště a venkovních posilovacích strojů přinese v této variantě stejné výhody jako ve variantě předchozí. Nevhodně orientované volejbalové hřiště je zrušeno. Místo něj vznikne skate a inline park, který nabídne areálu další nové možnosti. Vznikne zde prostředí pro jiné druhy sportu a areál tím přiláká další sortu sportovců. Navíc tato nová zpevněná plocha (skate a inline parku) může být využita pro nejrůznější kulturní a společenské akce. Areál TJ Sokol Děhylov se stane ideálním místem pro pořádání různých letních večerů a zábav, kdy se zpevněná plocha promění v taneční parket. Umístění basketbalového koše atraktivitu areálu také zvýší stejně jako nový chodník a veřejné osvětlení.

Sportovní areál je veřejným místem, který má sloužit především návštěvníkům. Varianta 2 je na první pohled nákladnější než varianta 1, ale přináší mnohem více možností jak zájemcům o sportovní aktivity, tak i provozovatelům areálu. Pro areál je důležité mít dostatek návštěvníků a stálých hostů, proto je varianta 2 preferovaným návrhem řešení.

6.2 Návrh řešení parkovacích stání

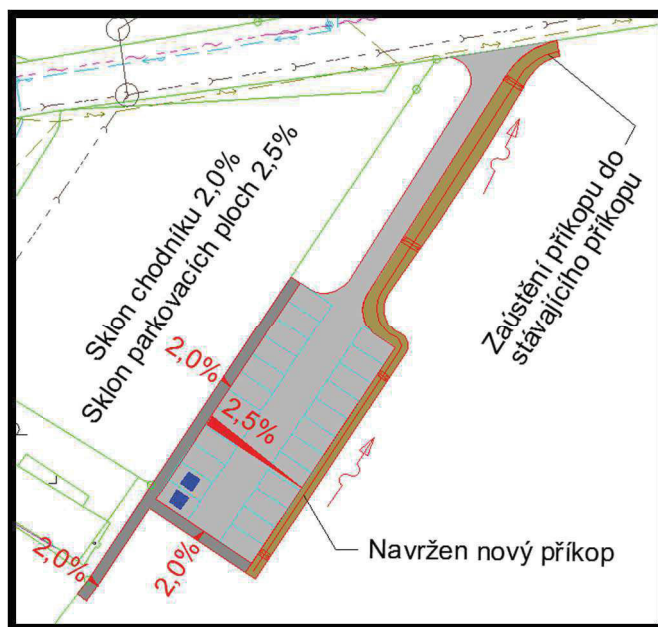
Stávající kapacita parkovacích stání areálu TJ Sokol Děhylov je nedostatečná. V areálu nebo jeho těsné blízkosti je možné zaparkovat 12 vozidel. Potřebný počet stání byl stanoven výpočtem dle normy ČSN 73 6110 na minimálně 24 stání. Studie navrhuje tři varianty řešení parkovacích stání. Dvě varianty řeší návrhy nového parkoviště pro areál TJ Sokol Děhylov, V ve třetím případě jde o návrh úprav stávajících ploch. Graficky jsou varianty znázorněny ve výkresových přílohách práce. Varianty byly zpracovány v souladu s normou ČSN 73

6110 Projektování místních komunikací, ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic, ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích a ČSN 736056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel. [9, 18, 19, 20]

6.2.1 Návrh parkoviště - Varianta A

První varianta řeší návrh nového parkoviště vedle areálu TJ Sokol Děhylov na pozemku 801/1, který se nachází východně od řešené lokality. Jedná se o ornou půdu o výměře 39 613 m². Vlastníkem této parcely je pan Lindovský David (číslo LV 667). Pro realizaci této varianty by tedy muselo dojít k vyjmutí části pozemku ze ZPF o rozloze přibližně 1200 m² a následné odkoupení.

Varianta A spočívá v návrhu parkoviště s celkovou kapacitou 24 parkovacích stání, z toho dvě stání jsou vyhrazená pro osoby se zdravotním a tělesným postižením. Dále je zde navržena nová příjezdová komunikace široká 3 m spojující parkoviště s ulicí Ke Koupališti. Návrh také počítá s vybudováním nového chodníku, který propojí parkoviště a areál TJ Sokol Děhylov.



Obrázek 7 - Návrh parkoviště - Varianta A

Parkoviště je navrženo v úrovni tenisových kurtů. Komunikace vede středem parkoviště a po obou stranách je navrženo vždy 12 kolmých stání. Rozměry jednotlivých stání jsou navrženy dle ČSN 73 6056 (viz Tabulka 3). Parkoviště je navrženo se základním

příčným sklonem 2,5 % a přiléhající chodník má sklon 2,0 % kvůli odvádění dešťové vody ze zpevněných ploch do nově navrženého příkopu. Příkop je veden podél parkoviště a příjezdové komunikace až k ulici Ke Koupališti kde je zaústěn do stávajícího příkopu. Návrh řešení je patrný ze situačního výkresu - 7.1 Parkoviště - Varianta A, který se nachází v přílohách.

Tabulka 3 - Rozměry parkovacího stání [9]

Řazení vozidel	Skupina vozidel	Základní šířka stání ^{*)}	Skutečná šířka stání	Rozšíření krajního stání (bezpečnostní odstup)	Délka stání	Převis vozidla	Šířka jízdního pruhu/pásu ^{**) – jízda vpřed (bez nadjetí)}	Šířka jízdního pruhu/pásu ^{**) – couvání}
		a (m)	g (m)	d (m)	b (m)	e (m)	c (m)	c (m)
Kolmé	osobní	2,50	2,50	0,25	5,00	0,50	6,00	4,75
		2,65	2,65				5,75	4,25
		2,80	2,80				4,25	3,75
	lehká užitková (dodávka)	2,75	2,75	0,40	6,50	0,50	7,75	6,25
		2,90	2,90				7,00	6,00
		3,10	3,10				5,50	5,50
Šikmé 75°	osobní	2,60	2,50	0,25	5,30	0,50	5,00	
		2,75	2,65				4,25	
		2,90	2,80				3,25	
	lehká užitková (dodávka)	2,85	2,75	0,40	6,80	0,50	6,25	
		3,00	2,90				5,25	
		3,20	3,10				3,75	
Šikmé 60°	osobní	2,90	2,50	0,25	5,20	0,50	3,50	
		3,10	2,65				3,00	
	lehká užitková (dodávka)	3,20	2,75	0,40	6,60	0,50	4,25	
		3,35	2,90				3,50	
Šikmé 45°	osobní	3,55	2,50	0,25	4,80	0,50	3,00	
		3,75	2,65				2,50	
	lehká užitková (dodávka)	3,90	2,75	0,25	6,00	0,50	3,50	

*) Při návrhu parkovacích stání se s ohledem na místní podmínky upřednostňuje menší šířka stání a větší šířka jízdního pásu.

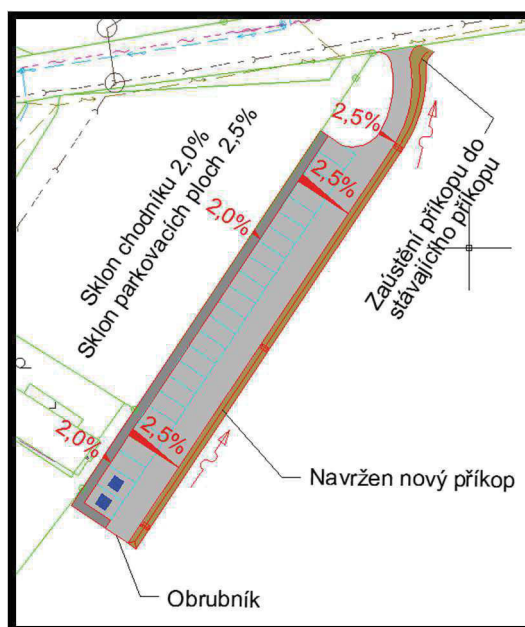
**) V závislosti na místních podmínkách (povolené/zakázané najetí vozidla do protisměru při parkování) se navrhne jeden nebo dva jízdní pruhy (jednosměrný nebo obousměrný provoz).

Pro návrh základní šířky parkovacího stání platí šířka jízdního pásu ve stejném řádku tabulky.

6.2.2 Návrh parkoviště - Varianta B

Druhá varianta řeší návrh nového parkoviště na stejném pozemku, jako tomu bylo u varianty A - tzn. 801/1. Pro realizaci této varianty by tedy muselo dojít k vyjmutí části pozemku o rozloze přibližně 1100 m² ze ZPF a následné odkoupení.

Varianta B spočívá v návrhu parkoviště s celkovou kapacitou 24 parkovacích stání, z toho dvě stání jsou vyhrazená pro osoby se zdravotním postižením. Všechna stání jsou kolmá v řadě vedle sebe. Dále je zde navržena nová příjezdová komunikace široká 3 m spojující parkoviště s ulicí Ke Koupališti. Návrh také počítá s vybudováním nového chodníku, který propojí parkoviště a areál TJ Sokol Děhylov.

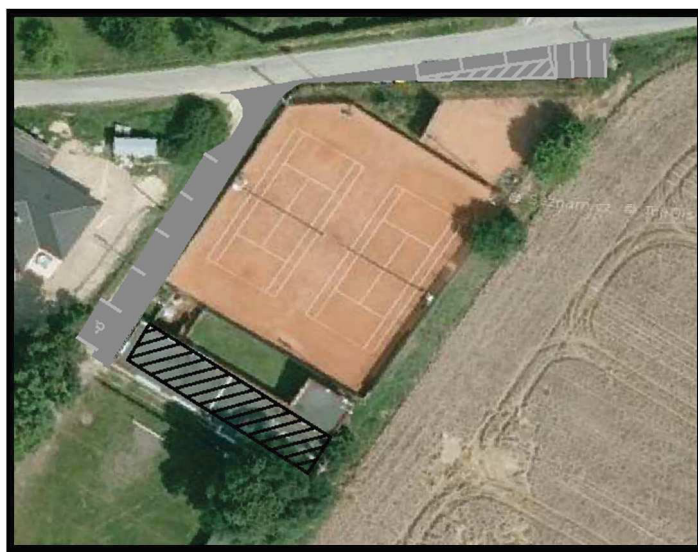


Obrázek 8 - Návrh parkoviště - Varianta B

Parkoviště je navrženo v úrovni tenisových kurtů. Západně od příjezdové komunikace se nachází 24 kolmých stání. Rozměry jednotlivých stání jsou navrženy dle ČSN 73 6056 (viz Tabulka 3). Parkoviště je navrženo se základním příčným sklonem 2,5 % a přiléhající chodník má sklon 2,0 % kvůli odvádění dešťové vody ze zpevněných ploch do nově navrženého příkopu. Příkop je veden podél parkoviště a příjezdové komunikace až k ulici Ke Koupališti, kde je zaústěn do stávajícího příkopu. Návrh řešení je patrný ze situačního výkresu - 7.2 Parkoviště - Varianta B, který se nachází v přílohách.

6.2.3 Úprava stávajících parkovacích ploch - Varianta C

Třetí varianta spočívá v úpravě stávajících ploch využívaných k parkování. Stávající zpevněná plocha na ulici Ke Koupališti bude doplněna o vodorovné dopravní značení vymezující jednotlivá parkovací stání. Stávající kontejnery nacházející se na této ploše budou přemístěny jinde. Příjezdová panelová komunikace bude opravena, nezpevněná krajnice podél komunikace bude upravena tak, aby zde bylo možno parkovat vozidla. Pro tuto úpravu je nutné upravit příkop – např. zatrubnění příkopu a vybudování propustky pod parkovacími místy. Tato varianta však nepokryje potřebu 24 parkovacích stání.



Obrázek 9 – Úprava stávajících parkovacích ploch - Varianta C [3]

6.2.4 Posouzení a vyhodnocení variant pro řešení statické dopravy

Varianta C byla vyhodnocena jako nevhodná. Úprava dopravním značením a posunem kontejnerů na ulici Ke Koupališti je bez problémů. Parkování podél příjezdové komunikace už ale možné není. Aby byl zachován možný průjezd pro vozidla zásobování budovy, je nutné vybudovat vedle 3 m široké příjezdové komunikace nová podélná stání v šířce minimálně 2 m pro osobní automobily a 3,5 m široké pro osoby zdravotně a tělesně postižené dle normy ČSN 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel. Tímto by ale plocha parkovacích stání zasahovala do oblasti příkopu. Zatrubnění příkopu zde není možné, z důvodu malého krytí. Příkop by mohl být přeložen a parkovací stání obejít po vedlejším soukromém pozemku, toto řešení je ovšem nevhodné. Varianta C nesplňuje požadavek na potřebnou kapacitu parkovacích míst, proto je bezpředmětné prověřovat možné úpravy příkopu a zabírání soukromého pozemku.

Varianty A a B jsou obdobné, liší se ovšem způsobem parkování vozidel. Parkoviště v obou návrzích mají různou plochu a jiný tvar, což souvisí s potřebným záborem pozemku a jeho vyjmutím ze ZPF a následným vykoupením. Obě varianty splňují požadavek na potřebnou kapacitu parkovacích míst.

Ve variantě A je parkoviště situováno dál od ulice Ke Koupališti poblíž hlavní budovy v úrovni tenisových kurtů. Parkovací stání se nacházejí po obou stranách příjezdové komunikace, která je rovnoběžná se stávajícím plotem areálu TJ Sokol Děhylov. K ulici Ke Koupališti se tak napojuje pod úhlem 45°.

Varianta B je přimknutá k areálu a parkovací stání jsou pouze po jedné straně příjezdové komunikace. Toto řešení je šetrnější v potřebě záboru půdy. Příjezdová komunikace je kolmá k ulici Ke Koupališti. Varianta B je proto ze všech tří navržených variant nejvhodnější.

6.2.5 Doplnující úpravy k doporučené variantě

Doporučeným návrhem pro řešení parkovacích stání je tedy varianta B - vybudování nového parkoviště s kapacitou 24 parkovacích stání na sousedním pozemku 801/1. Stávající zpevněná plocha na ulici Ke Koupališti, která je v současné době využívána pro parkování vozidel, bude sloužit jako rezerva areálu.

Doplnující návrh spočívá v opravě stávající příjezdové panelové komunikace, která je ve špatném stavu. Tato komunikace bude nově navržena jako asfaltová a bude sloužit pro vstup pěších do areálu a pro zásobování. Na rozdíl od varianty C zde není navržena možnost podélného parkování. Přilehlý stávající příkop bude pročištěn v celé délce a doplněn betonovou tvárnici.

6.3 Bezbariérové úpravy lokality

Stávající stav lokality TJ Sokol Děhylov je z hlediska bezbariérových prvků nedostačující. Nejsou zde vyhrazená stání pro osoby zdravotně a tělesně postižené, vstupy do objektu jsou bariérové, není zde bezbariérová toaleta.

6.3.1 Venkovní úpravy

Řešení parkovacích stání pro osoby se zdravotním a tělesným postižením je zahrnuto v návrhu parkoviště v předchozí kapitole. Parkovací stání jsou navržena dle normy ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel, takže mají dostatečnou šířku pro nástup a výstup osob na vozíku. Také manipulační prostor kolem zaparkovaného vozidla je dostatečný (přístup do kufru auta apod.).

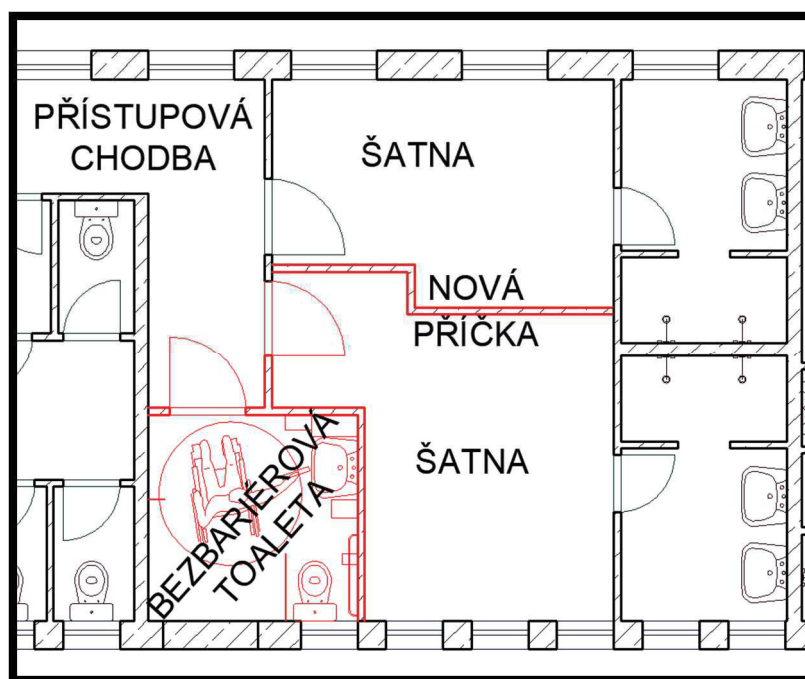
Přístup osoby na vozíčku do areálu z parkoviště je pak možný přes snížený obrubník a dál po nově navržených chodnících. Výškové rozdíly jsou řešeny pomocí vyspádování chodníků tak, aby vznikly rampy s max. možným sklonem 1:16. První taková rampa je umožňuje přístup z chodníku u parkoviště na dřevěnou terasu s posezením a nově navržený chodník vedoucí okolo budovy. Druhá rampa je umožňuje přístup na novou příjezdovou komunikaci a do prostoru navrženého skate a inline parku. Přístup na zastřešenou terasu u tenisových kurtů je možný skrz budovu.

6.3.2 Vnitřní úpravy

Vnitřní úpravy se týkají vybudování nových vstupů do objektu. Původní hlavní vstup z jižní strany od fotbalového hřiště bude upraven. Původně se zde nacházely dva vstupy vedle sebe, jedny dveře vedly do chodby a dále do prostoru klubovny (hospůdky), druhé dveře do chodby vedoucí k šatnám. Úprava spočívá ve vybourání obou vstupů a vytvoření jednoho společného vstupu. Navrženy jsou zde jedny dvoukřídlé dveře šířky 1500 mm. Příčky na chodbě budou vybourány. Vstup do hospůdky bude rozšířen, původní dveře šířky 800 mm budou nahrazeny dvoukřídlými šířky 1500 mm. Vstup bude upraven tak, aby výškově navazoval na nový chodník okolo budovy a nevznikla zde výšková překážka pro vozíčkáře.

Další úpravou je vybudování ramp u dveří na zastřešenou terasu u tenisových kurtů. Výškový rozdíl mezi podlahou a zvýšeným prahem u obou dvoukřídlých dveří tím bude eliminován a vozíčkáři tak budou mít přístup na venkovní terasu a hlediště.

Dalším důležitým bezbariérovým prvkem je návrh toalet pro vozíčkáře. Bezbariérová toaleta je navržena s dostatečnou plochou, aby měl vozíčkář k dispozici dostatek manipulačního prostoru. Toaleta je situována na konci chodby, která byla přizpůsobena pohybu osob na invalidním vozíku. Byly zde zrušena příčka a úzkými dveřmi. Z důvodu umístění toalety budou zmenšeny šatny pro hřiště. Vybourána bude příčka mezi šatnami délky 3,6 m a část příčky mezi šatnou a chodbou v délce 3,6 m. Příčky budou postaveny v nové poloze, šatny pro pány i dámy tím budou zmenšeny, pro obslužnost areálu je však jejich velikost stále dostačující. [21]



Obrázek 10 - Návrh bezbariérové toalety [21]

6.3.3 Další úpravy budovy

V budově budou ještě vyměněny vstupní dveře do tenisových šaten a vstupní dveře do hospodářské místnosti. Původní vstupní dveře zde byly šířky 800 mm, nově jsou navrženy dveře šířky 900 mm.

Ostatní části budovy (tenisové šatny, sprchy, společenská místnost, kuchyňka) jsou plně funkční a bez závad, a proto zůstanou ponechány bez úprav ve stávajícím stavu. Stávající toalety nebudou taktéž upravovány i přesto, že jsou zde umístěny dveře šířky pouhých 600 mm, které se již nenavrhují. Úprava prostoru toalet by si vyžádala mnohem větší zásah než jen výměnu dveří. Pouhá výměna dveří šířky 600 mm za širší dveře zde není možná z důvodu stísněných dispozic. Jedná se o to, že při použití širších dveří by nebyl zachován nutný volný prostor mezi otevřeným dveřním křídlem a záchodovou mísou popř. umyvadlem. Úprava by si vyžádala zásah do dispozice současného řešení a vedla by ke snížení počtu záchodových kabin, což by přineslo nežádoucí efekt. Toalety ve stávající dispozici zde plní svou funkci již několik desítek let bez větších problémů a zásah, který by vyvolal snížení kapacity za cenu zvětšení vstupního prostoru, zde není nutný. Při rekonstrukcích je v odůvodněných případech možné tyto dveře šířky 600 mm použít, proto toalety zůstanou stávající.

7. Výsledný návrh vybraných variant řešení

V diplomové práci byly navrženy varianty řešení funkčních ploch sportovního areálu, problematika statické dopravy a návrh úprav interiéru budovy s bezbariérovými prvky. Varianty byly vzájemně porovnány, vybrané varianty tvoří výsledný návrh řešení.

Z navržených variant jednotlivých funkčních ploch byla vybrána varianta 2. V této variantě je navrženo fotbalové hřiště, plocha s venkovními posilovacími stroji, skate a inline park s překážkami, basketbalový koš, dětské hřiště a také návrh nového chodníku, laviček, odpadkových košů, veřejného osvětlení a dalších příslušenství k různým sportovním aktivitám. V rámci této varianty dojde také k opravě oplocení a kácení stromů.

Řešení statické dopravy bylo navrženo ve třech variantách, dvě z nich byly návrhy nového parkoviště na sousedním pozemku, třetí varianta upravovala stávající stav. Z těchto variant řešení byla vybrána varianta B, která zahrnuje vybudování 24 nových kolmých stání včetně dvou pro osoby se zdravotním a tělesným postižením. Součástí návrhu parkoviště je také přiléhající chodník zajišťující přístup chodců z parkoviště do areálu. Stávající příjezdová komunikace bude nahrazena novou.

Dále byly navrženy bezbariérové prvky pro přístup vozíčkářů do areálu a do hlediště. V rámci úprav budovy byly upraveny stupy a vytvořena nová bezbariérová toaleta pro osoby na vozíku.

Výsledný návrh splňuje požadavek na potřebnou kapacitu parkovacích stání. Umožňuje přístup osobám na vozíčku a zlepšuje kvalitu celého areálu. Navíc se celé území zatraktivní po sportovní stránce, neboť zde vzniknou nové sportovní disciplíny a aktivity. Celý areál je možno využít také pro pořádání venkovních kulturních a společenských akcí. Výsledný návrh je v souladu s územním plánem obce.



Obrázek 11 – Výsledný návrh vybraných variant řešení

7.1 Možnosti financování

V rámci financování projektu je možné zažádat o dotaci na rekonstrukci a modernizaci sportovního areálu. Dotace pro oblast sportu a rekreace je zahrnuta v řadě programů státních grantů a strukturálních fondů. Pro lokalitu TJ Sokol Děhylov by mohl být využit například program rozvoje venkova pokrývající výdaje na zázemí pro sportovní aktivity. Lze využít také granty Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které mohou čerpat neziskové organizace vlastníci či provozující sportovní zařízení.

7.2 SWOT analýza výsledného návrhu

Silné stránky:

- Řešení statické dopravy, dostatečná kapacita parkovacích stání
- Zajištění přístupu osobám zdravotně a tělesně postiženým
- Zatraktivnění lokality
- Možnost trávení času rodičů s dětmi
- Přilákání zájemců o posilování
- Nový druh sportu v areálu – skate a inline park
- Využití dalších sportovních aktivit
- Možnosti pořádání kulturních akcí
- Poloha areálu poblíž cyklotrasy

- Možnosti rekreace, občanská vybavenost
- Příznivé podmínky pro výstavbu

Slabé stránky:

- Nákladnost navrhovaných řešení
- Pracnost řešení
- Nutnost záboru dalšího pozemku pro parkoviště
- Dostupnost pro návštěvníky z širšího okolí
- Nutná údržba povrchů hřišť

Příležitosti:

- Nárůst počtu návštěvníků
- Přilákání hostů při pořádání kulturních akcí, letních večerů a oslav
- Zajištění dlouhodobé věrnosti zákazníků (např. pravidelné zájemce o tenis)
- Oslovení místního obyvatelstva
- Příznivý vliv pro mládež v obci
- Možnosti dalšího rozšíření areálu o další služby a aktivity
- Udržení úrovně nabízených služeb

Hrozby:

- Nedostatek finančních prostředků na realizaci
- Nedostatek finančních prostředků na provoz a údržbu
- Nedostatek lidských zdrojů na provoz a údržbu areálu
- Úmyslné zničení vybavení areálu
- Malý zájem o sport a nabízené služby

7.3 Vliv na životní prostředí

Realizací návrhu nedojde v okolí k překročení limitů hluku. Zvýšení hlučnosti a prašnosti se předpokládá pouze během výstavby. Největším zdrojem hluku bude pravděpodobně hutnění nových konstrukčních vrstev při budování chodníků a komunikací. Práce by proto měla být prováděna v denní době.

Realizací návrhu vzniknou nová parkovací stání. Předpokládá se zvýšení počtu návštěvníků areálu, nárůst ovšem nebude tak velký, aby došlo ke zvýšení exhalací.

7.4 Nakládání s odpady

V průběhu výstavby výsledné varianty řešení budou produkovány odpady související se stavební činností. Půjde především o zemní práce, demoliční práce, úpravy terénů, vytváření tělesa komunikace, provoz stavebních strojů a různé stavební práce. Nakládání s odpady, jejich množství a způsob využití či zneškodnění se musí řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP ČR č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, č. 381/2001 Sb. katalog odpadů a 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platných zněních.

V areálu TJ Sokol Děhylov bude jednat pravděpodobně pouze o odpad kategorie ostatní, tzn. bez nebezpečných vlastností. Betonové prvky demolovaných částí areálu budou rozdrceny a využity k dosypávkám nebo budou odvezeny na skládku. Kovové konstrukce se odvezou do sběrných surovin. Nevyužitelná část materiálů vzniklých z demolic bude uložena na řízenou skládku příslušné skupiny.

Z hlediska problematiky nakládání s odpady je možné veškeré odpady, které vzniknou při výstavbě využít nebo odstranit již v průběhu výstavby bez dalšího rizika ohrožení životního prostředí v zájmovém území a jejího okolí. Odpady z provozu se nepřepokládají jelikož se nejedná se o výrobní stavbu.

Dešťová voda z nově vybudovaných zpevněných ploch bude svedena do stávajícího či nově vybudovaného příkopu.

8. Odhad nákladů výsledného návrhu

Byl proveden odhad nákladů výsledného návrhu variant řešení. Propočet byl rozdělen na části: budova, příprava území, vybavení areálu, venkovní zpevněné plochy, dětské hřiště, venkovní posilovací stroje, ostatní.

Tabulka 4 – Odhad nákladů [12, 17, 22]

Položka	Cena bez DPH	Cena s DPH
úprava budovy	219 440 Kč	265 522 Kč
příprava území	1 200 154 Kč	1 452 186 Kč
vybavení areálu	493 000 Kč	596 530 Kč
venkovní zpevněné plochy	3 453 225 Kč	4 178 402 Kč
dětské hřiště	121 573 Kč	147 103 Kč
venkovní posilovací stroje	210 000 Kč	254 100 Kč
ostatní	1 347 666 Kč	1 630 676 Kč
nepředvídatelné vlivy během výstavby	352 253 Kč	426 226 Kč
rezerva	704 506 Kč	852 452 Kč
CENA CELKEM	8 101 817 Kč	9 803 198 Kč

Podkladem pro tvorbu odhadu nákladů byla publikace ministerstva pro místní rozvoj: Průměrné ceny dopravní a technické infrastruktury – aktualizace 2017. Dětské hřiště bylo oceněno dle cen publikovaných firmou Václav Černý Dětská hřiště a skluzavky.cz. Průměrná cena venkovních posilovacích strojů byla stanovena na základě komunikace s firmou Colmex – posilovny, fitparks, workout. Odhad nákladů zpracovaný po jednotlivých položkách se nachází v přílohách práce.

9. Závěr

Cílem diplomové práce bylo vypracovat urbanistickou studii využití území TJ Sokol Děhylov a za tímto účelem provést rozbor problematiky současného stavu lokality na základě shromážděných poznatků o území a potřebách řešené oblasti. Práce zohledňuje možnosti obce a přilehlého okolí z demografických, kapacitních i ekonomických důvodů. Návrh řeší statickou dopravu a veřejné prostranství.

V první fázi došlo k posouzení stávajícího stavu lokality. Byl vyhodnocen stav technické a dopravní infrastruktury, stav veřejných ploch a stávající budovy, možnosti a potenciál areálu. Na základě posouzení stávajícího stavu byly jednotlivé objekty areálu rozděleny na dvě části. Z ekonomického hlediska bylo rozhodnuto, že bezproblémové, fungující a prosperující části areálu zůstanou ve stávající podobě beze změn (např. technická infrastruktura, hospůdka s občerstvením, tenisové kurty, atd.) a části zanedbané, nevyužívané, chátrající a nevyhovující budou upraveny nebo jim bude navržena nová funkce (fotbalové hřiště, volejbalové hřiště, příjezdová komunikace, atd.).

V rámci posouzení stávajícího stavu byl určen potřebný počet parkovacích a odstavných stání pro území TJ Sokol Děhylov. Bylo zjištěno, že stávající parkovací kapacity areálu jsou nedostatečné. Posouzeny byly také bezbariérové prvky v zájmovém území. Areál byl vyhodnocen jako bariérový.

Ve druhé fázi byly variantně řešeny návrhy možných úprav. Uvedeny byly dvě varianty řešící veřejné prostranství a funkční plochy areálu. Varianta 1 navrhovala úpravu stávajících hřišť na malou kopanou a volejbal, doplnění mobiliáře, vytvoření dětského hřiště a venkovní posilovny pomocí umístění venkovních posilovacích strojů v areálu. K tomu byly ještě doporučeny další možné sporty a aktivity, které lze v areálu provádět. Navrženo bylo také nové veřejné osvětlení v lokalitě. Varianta 2 uvažovala s přesunutím fotbalového hřiště, zrušení volejbalového hřiště a na vzniklé ploše vybudování nového skate a inline parku. K těmto změnám přibude stejně jako v předchozí variantě dětské hřiště, venkovní posilovna, mobiliář, veřejné osvětlení, chodník a další možné doplňkové sporty a aktivity. Doporučenou variantou úpravy veřejných ploch se stala varianta 2.

Dále byla řešena statická doprava, pro kterou byly vypracovány tři varianty. Varianta A spočívala v návrhu nového pozemního parkoviště v blízkosti areálu na sousedním pozemku, které by pokrylo potřebu parkovacích stání. Varianta B byla obdobná, jednalo se také o návrh nového parkoviště na sousedním pozemku. Varianty se lišily v prostorovém uspořádání a způsobu parkování. Součástí obou variant byl přístupový chodník do areálu. Varianta C se zaměřila na způsob úpravy stávajících ploch tak, aby na nich bylo možné parkovat. Doporučenou variantou řešení statické dopravy se stala varianta B. K vybrané variantě byla ještě navržena úprava příjezdové komunikace.

Další návrh se týkal bezbariérového přístupu do objektu. Návrh parkoviště obsahoval stání pro osoby zdravotně a tělesně postižené. Nové chodníky byly navrženy tak, aby byl areál přístupný i člověku na invalidním vozíku. Výškové rozdíly byly řešeny pomocí ramp. Upraveny byly vstupy do hlavní budovy. Došlo k rozšíření hlavních dveří a také k výškové úpravě vstupu na terasu u tenisových kurtů. Vybourány byly některé příčky a byla navržena nová bezbariérová toaleta, což mělo za následek zmenšení šaten.

Spojením jednotlivých doporučených variant řešení a návrhů vznikl výsledný návrh řešení území TJ Sokol Děhylov. Výsledný návrh je v souladu s územním plánem obce Děhylov, splňuje požadavek na potřebnou kapacitu parkovacích stání, umožňuje přístup osobám na invalidním vozíčku a komplexně zlepšuje kvalitu celé lokality. Území se zatraktivní po sportovní stránce, neboť zde vzniknou nové sportovní disciplíny a aktivity. Nový areál TJ Sokol Děhylov se stane přínosem nejen pro místní obyvatelé, ale také pro širší veřejnost z okolí. Celý areál je možné využívat také pro pořádání venkovních kulturních a společenských akcí a oslav, kdy nově navržená zpevněná plocha skate a inline parku může sloužit například jako taneční parket. Areál tak bude plnit nejen funkci sportovní, ale také občanskou, kulturní a rekreační.

10. Seznam použité literatury a informačních zdrojů

- [1] - *Obec Děhylov* [online]. [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <http://www.dehylov.cz/>
- [2] - *Statistiky - počty obyvatel v obcích* [online]. Ministerstvo vnitra České republiky [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <http://www.mvcr.cz/clanek/statistiky-pocty-obyvatel-v-obcich.aspx>
- [3] - *Mapové podklady* [online]. [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <https://mapy.cz/zakladni?x=18.1735010&y=49.8719886&z=14&source=muni&id=4672&q=d%C4%9Bhylov>
- [4] - *Katastrální mapa Děhylov* [online]. [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <http://services.cuzk.cz/>
- [5] - *Nahlížení do katastru nemovitostí* [online]. [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>
- [6] - *Územně analytické podklady ORP Hlučín VI. Úplná aktualizace 2016* [online]. [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <http://www.hlucin.cz/cs/urad-a-samosprava/uzemni-planovani-inzenyrske-site/uzemne-analyticke-podklady/uzemne-analyticke-podklady-orp-hlucin-vi-uplna-aktualizace-2016.html>
- [7] - *Územní plán Děhylov* [online]. 2012 [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <http://geoportal.msk.cz/Public/UzemniPlanyObci/PrehledUP/?id=568236&locale=cs&action=detail&presenter=Municipality>
- [8] - *Mapové podklady* [online]. [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <https://www.google.cz/maps/@49.8747402,18.1732749,77a,35y,249.01h,67.55t/data=!3m1!1e3>

- [9] - ČSN 73 6110 *Projektování místních komunikací*. Český normalizační institut. Praha, 2006. (včetně Z1 2010, OPRAVA1 2012)
- [10] - ČSN EN 1176-1 *Zařízení a povrch dětského hřiště: Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody*. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha, 2009.
- [11] - ČSN EN 1176-7 *Zařízení a povrch dětského hřiště: Část 7: Pokyny pro zřizování, kontrolu, údržbu a provoz*. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha, 2009.
- [12] - *Dětská hřiště a skluzavky* [online]. [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <http://www.hriste-skluzavky.cz>
- [13] - Vyhláška č. 238/2011 Sb.: *o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch*. Ministerstvo zdravotnictví. 2011.
- [14] - ČSN EN 1176-3 *Zařízení a povrch dětského hřiště: Část 3: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skluzavky*. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha, 2009.
- [15] - ČSN EN 1176-2 *Zařízení a povrch dětského hřiště: Část 2: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro houpačky*. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha, 2009.
- [16] - ČSN EN 1176-5 *Zařízení a povrch dětského hřiště: Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolotoče*. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha, 2009.
- [17] - *Colmex: posilovny, fitparks, workout* [online]. [cit. 2017-11-17]. Dostupné z: <http://www.colmex.cz/>

[18] - ČSN 73 6101 - *Projektování silnic a dálnic*. Praha, 2004. (včetně OPRAVA1 2005, Z1 2009, Z2 2013)

[19] - ČSN 73 6102 - *Projektování křižovatek na pozemních komunikacích*. Český normalizační institut. Praha, 2007.

[20] - ČSN 73 6056 - *Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel*. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Praha, 2011.

[21] - *Bezbariérové užívání staveb: metodika k vyhlášce č. 398/2009 Sb. o obecných a technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb*. Praha: ČKAIT, 2011. ISBN 978-80-87438-17-6.

[22] - *Průměrné ceny dopravní a technické infrastruktury obcí: Aktualizace 2017*. Brno: Ing. arch. Hana Šimková, Ph.D., garant úkolu, zpracovatel, Ing. Josef Vlk, CSc., garant úkolu, Ing. Martin Kolmistr, 2017.

11. Seznam tabulek

Tabulka 1 - Doporučené základní ukazatele výhledového počtu odstavných stání [9].....	21
Tabulka 2 - Doporučené základní ukazatele výhledového počtu parkovacích stání [9]	22
Tabulka 3 - Rozměry parkovacího stání [9]	33
Tabulka 4 – Odhad nákladů [12, 17, 22]	44

12. Seznam obrázků

Obrázek 1 - Širší vztahy [3].....	11
Obrázek 2 – Stávající stav lokality TJ Sokol Děhylov [8]	16
Obrázek 3 - Příjezdová panelová komunikace	17
Obrázek 4 - Tenisové kurty	18
Obrázek 5 - Návrh úprav ploch - Varianta 1	27
Obrázek 6 - Návrh úprav ploch - Varianta 2	30
Obrázek 7 - Návrh parkoviště - Varianta A.....	32
Obrázek 8 - Návrh parkoviště - Varianta B.....	34
Obrázek 9 – Úprava stávajících parkovacích ploch - Varianta C [3].....	35
Obrázek 10 - Návrh bezbariérové toalety [21]	38
Obrázek 11 – Výsledný návrh vybraných variant řešení.....	41

13. Seznam příloh

Příloha č. 1 – Výpis pozemků

Příloha č. 2 – Odhad nákladů

Příloha č. 3 – Vyjádření jednotlivých správců technické infrastruktury

Příloha č. 4 – Posouzení statické dopravy - tabulky z normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací

Příloha č. 5 – Venkovní posilovací stroje

Příloha č. 6 – Výpis z katastru nemovitostí

Příloha č. 7 – Fotodokumentace

Příloha č. 8 – Popis navrhovaných sportů a aktivit v areálu

14. Seznam výkresové části

číslo výkresu	Název výkresu	Měřítko	Formát
1	Situace širších vztahů	1:5000	2xA4
2	Situace cyklistických tras	1:5000	6xA4
3	Stávající plochy a majetkoprávní vztahy	1:1000	6xA4
4	Technická infrastruktura - stav	1:500, 1:50	3xA4
5.1	Půdorys budovy - stav	1:50	5xA4
5.2	Řezy budovy - stav	1:50	6xA4
5.3	Budova pohledy	1:50	6xA4
6.1	Návrh ploch - varianta 1	1:1000	2xA4
6.1.1	Dispoziční řešení dětského hřiště - varianta 1	1:50, 1:1000	4xA4
6.1.2	Dispoziční řešení venkovních posilovacích strojů - varianta 1	1:50, 1:1000	3xA4
6.1.3	Hřiště na malou kopanou a volejbalové hřiště - varianta 1	1:500, 1:1000	2xA4
6.2	Návrh ploch - varianta 2	1:1000	2xA4
6.2.1	Dispoziční řešení dětského hřiště - varianta 2	1:50, 1:1000	3xA4
6.2.2	Dispoziční řešení venkovních posilovacích strojů - varianta 2	1:50, 1:100	3xA4
6.2.3	Hřiště na malou kopanou - varianta 2	1:500, 1:1000	2xA4
6.2.4	Dispoziční řešení skate a inline parku - varianta 2	1:100, 1:1000	3xA4
7.1	Parkoviště - varianta A	1:500, 1:200, 1:100	3xA4
7.2	Parkoviště - varianta B	1:500, 1:200, 1:100	3xA4
7.2.1	Vzorový řez parkovištěm - varianta B	1:50	8xA4
7.3	Úprava stávajících parkovacích ploch - varianta C	1:500	2xA4
7.4	Příčný řez příjezdové komunikace pro zásobování	1:50	1xA4
8.1	Úprava budovy - půdorys	1:50	5xA4
8.2	Úprava budovy - řez	1:50	1xA4
9	Situace - vybrané varianty řešení	1:200	8xA4

Příloha č. 1 – Výpis pozemků

Vlastník	LV	Pozemky	Rozloha pozemku (m ²)
Obec Děhylov	389	352/1	69
		351	241
Tělovýchovná jednota Sokol Děhylov	331	352/2	1765
		353/1	215
		354/1	202
		354/2	16
		354/3	25
		355	2921
Lindovský David	667	801/17	4
CELKEM		5458m²	

Příloha č. 2 – Odhad nákladů

Úpravy budovy						
POLOŽKA	JEDN.	JEDNOTKOVÁ CENA	POČET JEDNOTEK	DPH	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
- bourací práce (odstranění zdí, příček...)	m ³	380 Kč	38	21%	14 440 Kč	17 472 Kč
- zednické práce (nové zdivo, omítky...)	m ³	2 800 Kč	40	21%	112 000 Kč	135 520 Kč
- nové dveře	ks	15 000 Kč	4	21%	60 000 Kč	72 600 Kč
- bezbariérové WC - záchodová mísa, umyvadlo...	ks	30 000 Kč	1	21%	30 000 Kč	36 300 Kč
- rampy u vstupů pro bezbariérový přístup	ks	1 500 Kč	2	21%	3 000 Kč	3 630 Kč
				celkem	219 440 Kč	265 522 Kč
Příprava území						
POLOŽKA	JEDN.	JEDNOTKOVÁ CENA	POČET JEDNOTEK	DPH	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
- kácení stromů	ks	2 137 Kč	12	21%	25 644 Kč	31 029 Kč
- odstranění pařezů a zasypání jam	ks	315 Kč	12	21%	3 780 Kč	4 574 Kč
- terénní úpravy (vyrovnání terénu pro umístění hřiště)	m ²	113 Kč	1850	21%	209 050 Kč	252 951 Kč
- sejmutí ornice	m ²	29 Kč	2695	21%	78 155 Kč	94 568 Kč
- rozproštění ornice v rovině tl. 150 mm	m ²	10 Kč	2000	21%	19 600 Kč	23 716 Kč
- úpravy území - vegetační zemní práce	m ²	411 Kč	2050	21%	842 550 Kč	1 019 486 Kč
- založení trávníku	m ²	19 Kč	1125	21%	21 375 Kč	25 864 Kč
				celkem	1 200 154 Kč	1 452 186 Kč
Vybavení areálu						
POLOŽKA	JEDN.	JEDNOTKOVÁ CENA	POČET JEDNOTEK	DPH	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
- fotbalové hřiště (brány, ochranná síť...)	ks	20 000 Kč	1	21%	20 000 Kč	24 200 Kč
- překážky pro skate a inline park	ks	80 000 Kč	4	21%	320 000 Kč	387 200 Kč
- lavičky	ks	7 000 Kč	14	21%	98 000 Kč	118 580 Kč

- odpadkové koše	ks	3 000 Kč	4	21%	12 000 Kč	14 520 Kč
- basketbalový koš	ks	7 000 Kč	1	21%	7 000 Kč	8 470 Kč
- stolní tenis	ks	6 000 Kč	1	21%	6 000 Kč	7 260 Kč
- ostatní vybavení (petanque, frisbee, badminton...)	ks	30 000 Kč	1	21%	30 000 Kč	36 300 Kč
				celkem	493 000 Kč	596 530 Kč

Venkovní zpevněné plochy

POLOŽKA	JEDN.	JEDNOTKOVÁ CENA	POČET JEDNOTEK	DPH	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
- odstranění příjezdové komunikace	m ²	1 030 Kč	170	21%	175 100 Kč	211 871 Kč
- odstranění chodníku kolem budovy	m ²	790 Kč	80	21%	63 200 Kč	76 472 Kč
- nová příjezdová komunikace	m ²	1 510 Kč	162	21%	244 620 Kč	295 990 Kč
- nové parkoviště (s příjezdovou komunikací)	m ²	2 456 Kč	705	21%	1 731 480 Kč	2 095 091 Kč
- nový chodník u parkoviště (zámková dlažba)	m ²	705 Kč	113	21%	79 665 Kč	96 395 Kč
- nový chodník kolem budovy (zámková dlažba)	m ²	705 Kč	140	21%	98 700 Kč	119 427 Kč
- nový chodník k posilovacím strojům (zámková dlažba)	m ²	705 Kč	112	21%	78 960 Kč	95 542 Kč
- zpevněná plocha pro skate a inline park	m ²	1 510 Kč	650	21%	981 500 Kč	1 187 615 Kč
				celkem	3 453 225 Kč	4 178 402 Kč

Dětské hřiště - včetně montáže a poplatků za revizní kontroly, nátěru...

POLOŽKA	JEDN.	JEDNOTKOVÁ CENA	POČET JEDNOTEK	DPH	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
- pískoviště	ks	21 812 Kč	1	21%	21 812 Kč	26 393 Kč
- kolotoč	ks	27 921 Kč	1	21%	27 921 Kč	33 784 Kč
- prolézačka se skluzavkou	ks	35 570 Kč	1	21%	35 570 Kč	43 040 Kč
- houpačky	ks	36 270 Kč	1	21%	36 270 Kč	43 887 Kč
				celkem	121 573 Kč	147 103 Kč

Venkovní posilovací stroje

POLOŽKA	JEDN.	JEDNOTKOVÁ CENA	POČET JEDNOTEK	DPH	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
- posilovací stroj včetně montáže	ks	30 000 Kč	7	21%	210 000 Kč	254 100 Kč
				celkem	210 000 Kč	254 100 Kč

Ostatní						
POLOŽKA	JEDN.	JEDNOTKOVÁ CENA	POČET JEDNOTEK	DPH	CENA BEZ DPH	CENA S DPH
- pročištění příkopu (pro zpevnění betonovou tvárnici)	m	20 Kč	116	21%	2 320 Kč	2 807 Kč
- betonová příkopová tvárnice	ks	62 Kč	350	21%	21 700 Kč	26 257 Kč
- nový příkop u parkoviště	m	206 Kč	90	21%	18 540 Kč	22 433 Kč
- odstranění oplocení	m	50 Kč	350	21%	17 500 Kč	21 175 Kč
- nové oplocení kolem tenisových kurtů	m	884 Kč	168	21%	148 512 Kč	179 700 Kč
- nové oplocení kolem fotbalového hřiště	m	884 Kč	191	21%	168 844 Kč	204 301 Kč
- sloupy VO (včetně zemních prací, základu a uzemnění)	ks	36 070 Kč	3	21%	108 210 Kč	130 934 Kč
- vedení veřejného osvětlení	m	848 Kč	105	21%	89 040 Kč	107 738 Kč
- stojan na kola	ks	2 000 Kč	1	21%	2 000 Kč	2 420 Kč
- vodorovné dopravní značení (parkoviště)	m ²	500 Kč	700	21%	350 000 Kč	423 500 Kč
- odstranění pletiva za původní bránou	m	200 Kč	30	21%	6 000 Kč	7 260 Kč
- cena za projektovou dokumentaci	-	415 000 Kč	1	21%	415 000 Kč	502 150 Kč
- pozemek 801/1	m ²	32 Kč	1092	21%	34 944 Kč	42 282 Kč
				celkem	1 347 666 Kč	1 630 676 Kč
			CENA BEZ DPH		CENA S DPH	
Součet položek			7 045 058 Kč		8 524 520 Kč	
Nepředvídatelné vlivy během výstavby		5%	352 253 Kč		426 226 Kč	
Rezerva		10%	704 506 Kč		852 452 Kč	
CELKOVÝ ODHAD NÁKLADŮ AREÁL TJ SOKOL DĚHYLOV			8 101 817 Kč		<u>9 803 198 Kč</u>	

Příloha č. 3 – Vyjádření jednotlivých správců technické infrastruktury

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
SPOLEČNOSTI Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Číslo jednací: 633390/17

Číslo žádosti: 0117 898 887

Důvod vydání *Vyjádření*: **Zemní práce, terénní úpravy**

Platnost tohoto *Vyjádření* končí dne: 6. 6. 2019.

Žadatel	Bc. Tomáš Oleják	
Stavebník	Bc. Tomáš Oleják	
Název akce	Územní studie lokality TJ Sokol Děhylov	
Zájmové území	Okres	Opava
	Obec	Děhylov
	Kat. území / č. parcely	Děhylov

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání *Vyjádření* o existenci sítě elektronických komunikací a Všeobecných podmínek ochrany sítě elektronických komunikací společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* (dále jen *Vyjádření*).

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. následující *Vyjádření*:

Ve vyznačeném zájmovém území se nachází síť elektronických komunikací
společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* (dále jen *SEK*)
nebo její ochranné pásmo.

Existence a poloha *SEK* je zakreslena v příloženém výřezu/výřezích z účelové mapy *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Ochranné pásmo *SEK* je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1,5 m po stranách krajního vedení *SEK* a není v příloženém výřezu/výřezích z účelové mapy *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* vyznačeno (dále jen *Ochranné pásmo*).

(1) *Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený žadatelem v žádosti.

Číslo jednací: 633390/17

Číslo žádosti: 0117 898 887

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedené, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti, nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu (3) tohoto *Vyjádření*, a nebo pokud se žadatel či stavebník bezprostředně před zahájením realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území prokazatelně neujistí u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* o tom, zda toto *Vyjádření* v době bezprostředně předcházející zahájení realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území stále odpovídá skutečnosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto *Vyjádření* nastane nejdříve.

(2) Podmínky ochrany *SEK* jsou stanoveny v tomto *Vyjádření* a ve Všeobecných podmínkách ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*, které jsou nedílnou součástí tohoto *Vyjádření*. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen řídit se těmito Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*

(3) Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen **pouze pro případ, že**

a) existence a poloha *SEK*, jež je zakreslena v přiloženém výřezu/výřezech z účelové mapy *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a nebo

b) toto *Vyjádření*, včetně Všeobecných podmínek ochrany *SEK*

nepředstavuje dostatečnou informaci pro záměr, pro který podal shora označenou žádost nebo pro zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se *SEK*, nebo zasahuje do Ochranného pásma *SEK*, vyzvat písemně společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* k upřesnění podmínek ochrany *SEK*, a to prostřednictvím zaměstnance společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* pověřeného ochranou sítě - **Roman Vlach, e-mail: roman.vlach@cetin.cz (dále jen POS).**

(4) Přeložení *SEK* zajistí její vlastník, společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Stavebník, který vyvolal překládku *SEK* je dle ustanovení § 104 odst. 17 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů povinen uhradit společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku *SEK*, a to na úrovni stávajícího technického řešení.

(5) Pro účely přeložení *SEK* dle bodu (3) tohoto *Vyjádření* je stavebník povinen uzavřít se společností *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Smlouvu o realizaci překládky *SEK*.

(6) Společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré, ke dni podání shora označené žádosti, dostupné informace o *SEK*.

(7) Žadateli převzetím tohoto *Vyjádření* vzniká povinnost poskytnuté informace a data užít pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak užívat bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

V případě dotazů k *Vyjádření* lze kontaktovat společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* na asistenční lince 238 461 111.

Přílohami *Vyjádření* jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*
- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy *SEK*)
- Informace k vytyčení *SEK*

Číslo jednací: 633390/17

Číslo žádosti: 0117 898 887

Vyjádření vydala společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* dne: 6. 6. 2017.



Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063

96

Všeobecné podmínky ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. a je výslovně srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.
2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení SEK (dále jen PVSEK) nesmí používat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.
3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. vzniknou porušením jeho povinností.
4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto *Vyjádření*, nelze toto *Vyjádření* použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového *Vyjádření*.
5. Bude-li žadatel na společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, je povinen kontaktovat POS.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit POS. Oznámení bude obsahovat číslo *Vyjádření*, k němuž se vztahují tyto podmínky.
2. Před započetím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.
3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu PVSEK příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.
4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu přerušit práce a zjištění rozporu oznámit POS. V přerušovaných pracích lze pokračovat teprve poté, co od POS prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v pracích.
6. V místech, kde PVSEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK (dále jen NVSEK) je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem, správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí *PVSEK*, stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím *PVSEK* vyzve *POS* ke kontrole. Zához je stavebník oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas *POS*.
8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*
9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu *PVSEK* mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než *PVSEK* řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s *POS* způsob mechanické ochrany trasy *PVSEK*. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou *NVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku *NVSEK* nad zemí.
10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase *PVSEK* (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).
11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od *NVSEK*, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od *NVSEK*.
12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky *SEK*.
13. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky *SEK*, zejména s ochrannou skříňí optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením *SEK*.
14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež *SEK* neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit *POS* na telefonní číslo: 602 749 598 nebo v mimopracovní době na telefonní číslo 238 462 690.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl ohrozit stávající *SEK*, prokazatelně kontaktovat *POS* a zajistit u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* bezpečné odpojení *SEK*.
2. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení *SEK* na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, dojde k ohrožení či omezení *SEK*, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* a předložit zakreslení *SEK* do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).
2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy *SEK* i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zcela patrná míra dotčení *SEK*.

3. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen provést výpočet rušivých vlivů, zpracovat ochranná opatření a předat je *POS*.

4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS*. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.

5. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat *POS*.

6. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení *SEK*, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy *SEK*, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

V. Křížení a souběh se *SEK*

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení *PVSEK* se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat *PVSEK* v zákonných předpisy stanovené hloubce a chránit *PVSEK* chráničkami s přesahem minimálně 0,5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.

2. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely *SEK* nebyly umístěny v hloubce menší než 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m.

3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat *POS*.

4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy *PVSEK* znepřístupnit (např. zabetonováním).

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítí technické infrastruktury s kabelovodem povinen zejména:

- pokud plánované stavby nebo trasy sítí technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoliv pod kabelovodem, předložit *POS* zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti menší než 2 m,
- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítě technické infrastruktury,
- předložit *POS* vypracovaný odborný statický posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat s *POS*, nejpozději ve fázi projektové přípravy, jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory a veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtnů a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

Příloha k *Vyjádření* 633390/17

Číslo žádosti: 0117 898 887

Informace k vytyčení *SEK*

V případě požadavku na vytyčení *PVSEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* se, prosím, obraťte na společnosti uvedené níže.

Česká telekomunikační infrastruktura a.s. - středisko Morava sever

se sídlem: Olšanská 2681/6, Praha 3, PSČ 13000

IČ: 04084063

DIČ: CZ04084063

kontakt: tel: 238462175 obslužná doba po-pa 7 - 15 hod

Vegacom, a.s. - výhradní dodavatel společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

se sídlem: Pohraniční 52/23, 703 00 Ostrava

IČ: 25788680

DIČ: CZ25788680

kontakt: Ing. Lubomír Vařecha, mobil: 725820762, e-mail: varecha@vegacom.cz
Hurníková Hana, mobil: 725820758, e-mail: hurnikova@vegacom.cz

ALPROTEL GROUP, s.r.o.

se sídlem: Dobrá 543 Frýdek-Místek PSČ 739 51

IČ: 25863037

DIČ: CZ25863037

kontakt: Libor Kašperlík, mobil: 602783894, e-mail: kasperlik@alprotel.cz

GIS-STAVINVEX, a.s.

se sídlem: Bučinská 1733, 735 41 Petřvald

IČ: 25163558

DIČ: CZ25163558

kontakt: Michal Kučera, tel/fax: 596541102, mobil: 731613394, e-mail: ostrava@gis-stavinex.cz
Ing. Anežka Škovroňová, tel/fax: 596541102, mobil: 731204729, e-mail: ostrava@gis-stavinex.cz

Josef Matoušek

se sídlem: Dvorní 766/27, Ostrava-Poruba, PSČ: 708 00

IČ: 75591961

DIČ: 6404090748

kontakt: Josef Matoušek, mobil: 602 516 579, e-mail: matousek1964@seznam.cz

KATES, spol. s r.o.

se sídlem: Důlní 889, 735 35 Horní Suchá

IČ: 47680954

DIČ:

kontakt: Stanislav Knebl, tel.: 596426011, mobil: 736626762, e-mail: knebl.kates@seznam.cz

Milan Kočvara

se sídlem: Osvoboditelů 1200, 742 21 Kopřivnice

IČ: 63341620

DIČ:

kontakt: Milan Kočvara, mobil: 602439837, e-mail: vytyceni@seznam.cz

OPTOMONT, a.s.

se sídlem: Na Najmanské 915, 710 00 Ostrava

IČ: 25355759

DIČ: CZ25355759

kontakt: Bogdan Kaleta, tel.: 558340911, mobil: 721521807, e-mail: bogdan.kaleta@optomont.cz

Rostislav Ralidiák

se sídlem: Karviná, Čsl.armády 2930/25, PSČ 73301

IČ: 70244090

DIČ: CZ70244090

kontakt: Rostislav Ralidiák, mobil: 602 749 579, e-mail: trasovani@atlas.cz

Příloha k *Vyjádření* 633390/17

Číslo žádosti: 0117 898 887

Sitel, spol. s r.o., oblast Ostrava

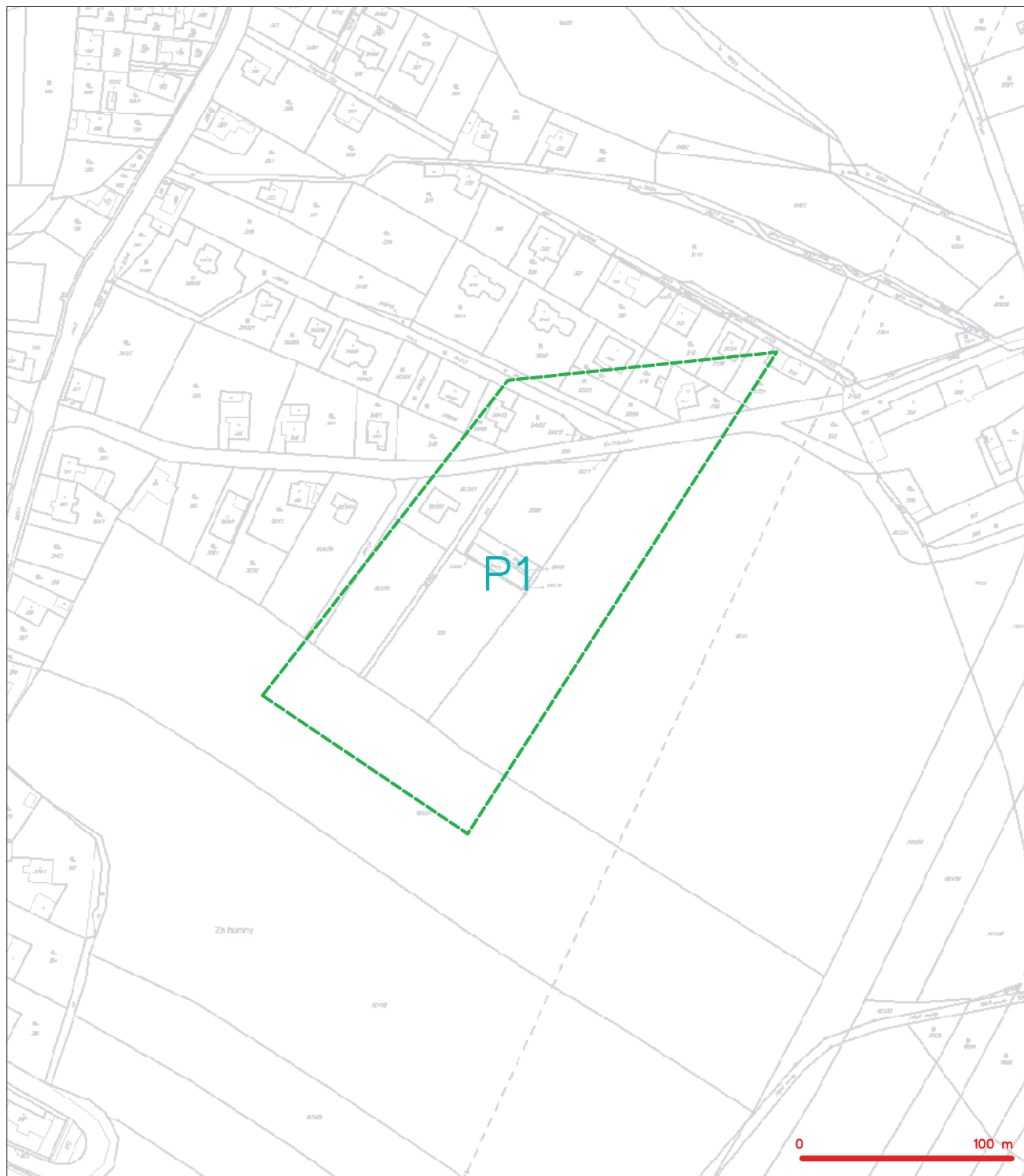
se sídlem: U studia 2253/28, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČ: 44797320

DIČ: CZ 44797320

kontakt: Ing. Jaroslav Solnický, mobil: 724 390 320, e-mail: jsolnický@sitel.cz

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

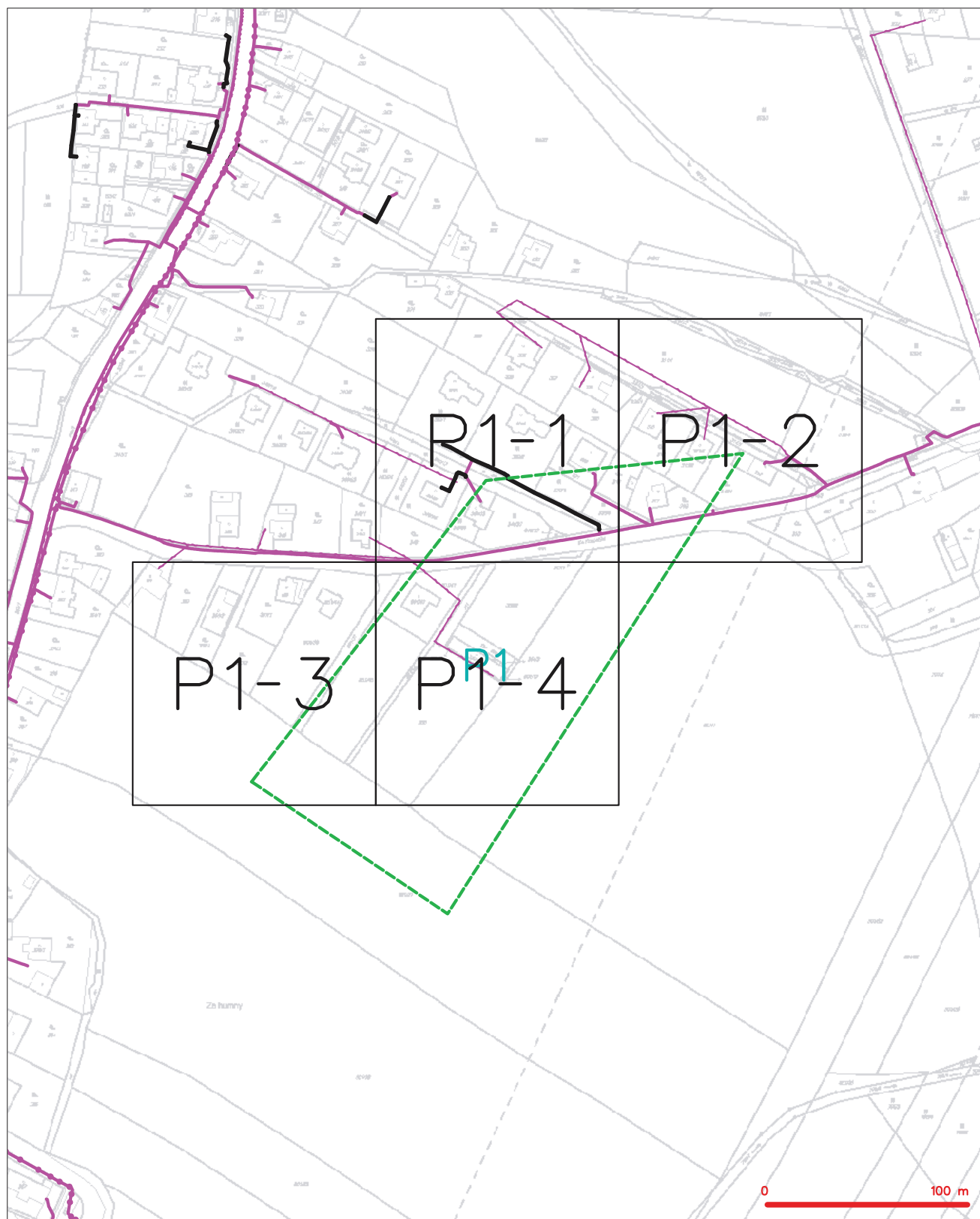


LEGENDA

--- hranice zájmového území k vyjádření

[Signature]
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olijská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063
96

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1



LEGENDA

- | | | | |
|---|---|---|--|
| | hranice zájmového území s vyjádřením | | nezaměřený průřez optického kabelu, HDPE trubky |
| | NV přípojkou, území s NV přípojkou CETIN | | nezaměřený průřez optického a metalického kabelu |
| | zaměřený průřez metalického kabelu | | radiové síť, ochranné pásmo radiové síť |
| | zaměřený průřez optického kabelu, HDPE trubky | | podzemní síť |
| | nebo součástí optického a metalického kabelu | | naprovanované síť |
| | nezaměřený průřez metalického kabelu | | podzemní síť cizí |
| | podzemní síť cizí | | síť s NV |

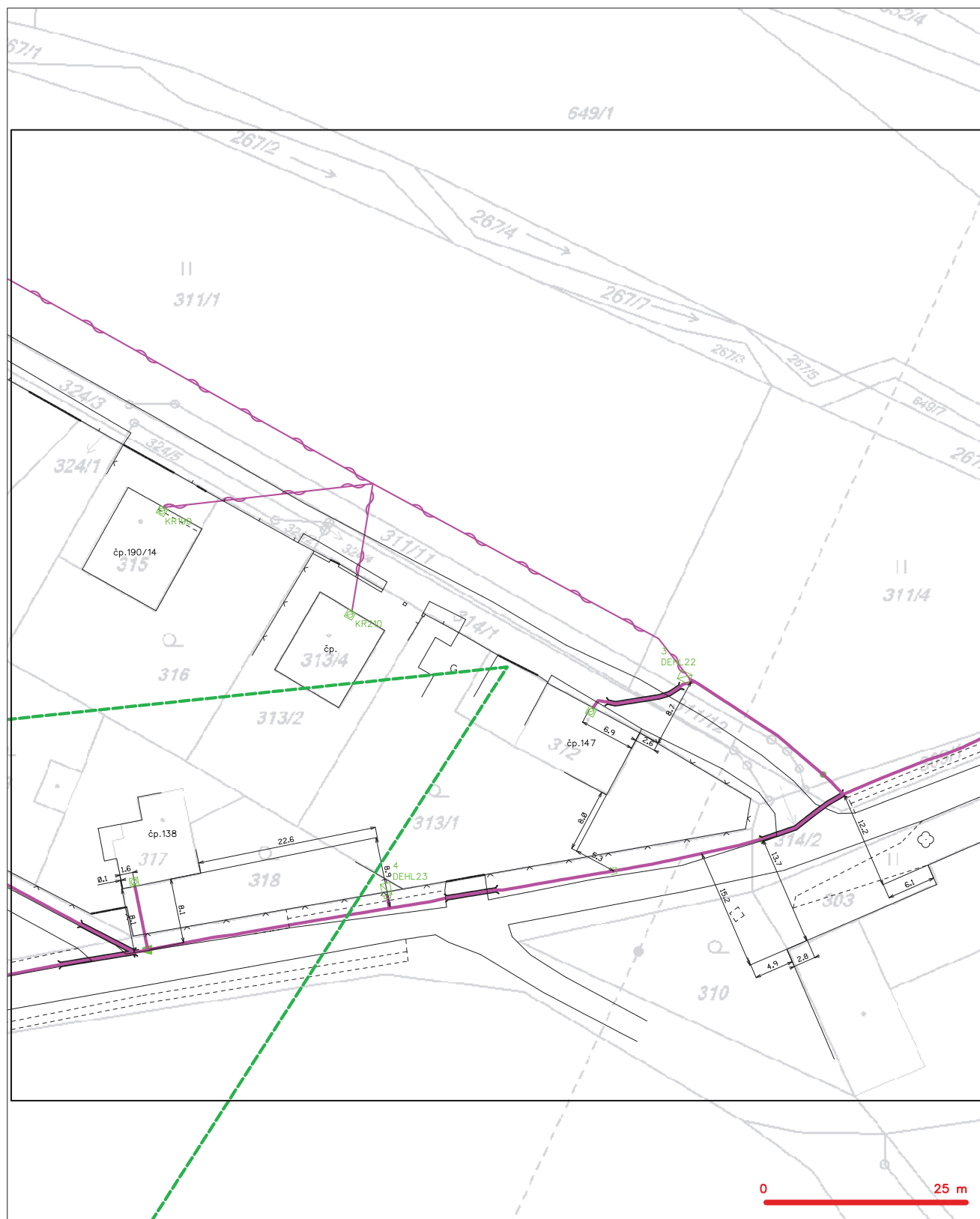
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-1



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | hranice zdírného území k vyjádření | | nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo soustavy optického a metalického kabelu |
| | NN přípojnka, území s NN přípojkou ČEFTN | | radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě |
| | zaměřený průběh metalického kabelu | | podzemní síť |
| | zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo soustavy optického a metalického kabelu | | napravovaný kabel, kabelovod |
| | nezaměřený průběh optického a metalického kabelu | | podzemní síť cizí |
| | podzemní síť cizí | | sítě s NN |

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-2



LEGENDA

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | hranice zjiřtelného území k vyřídlení | | nezaměřený průřez optického kabelu, HDPE trubky |
| | NN přípoika, území s NN přípoikou CETN | | nebo souřadě optického a metalického kabelu |
| | zaměřený průřez metalického kabelu | | radiové síť, ochranné pásmo radiové síť |
| | zaměřený průřez optického kabelu, HDPE trubky | | podzemní síť |
| | nebo souřadě optického a metalického kabelu | | neprarovazované síť |
| | nezaměřený průřez metalického kabelu | | == kolektor, kabelovod |
| | podzemní síť cizí | | podzemní síť cizí |
| | podzemní síť cizí | | síť s NN |

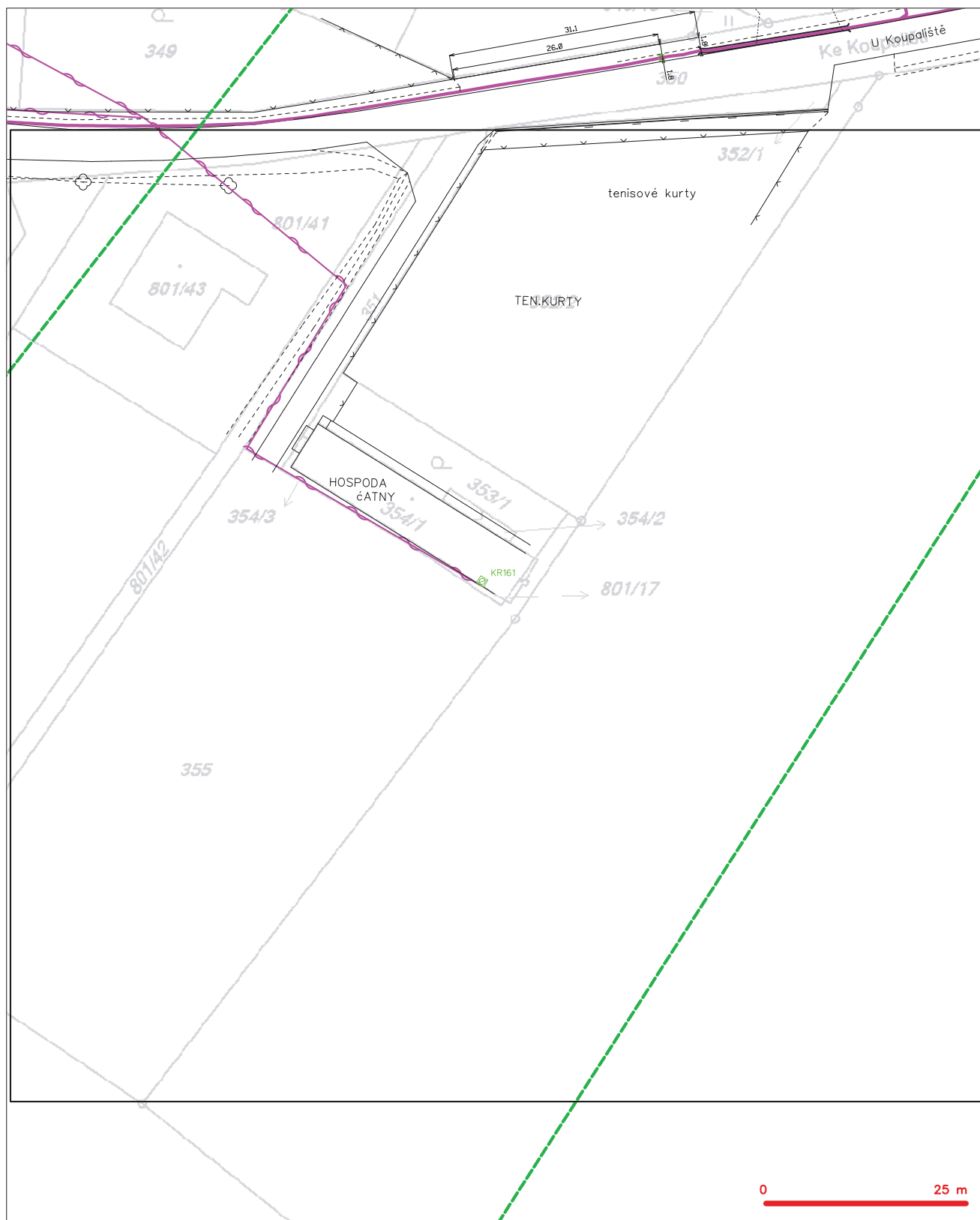
SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-3



LEGENDA

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | hranice zájmového území k vyjádření |  | nezaměření průřeh optického kabelu, HDPE trubky |
|  | NN přípojek, území s NN přípojkou CETIN |  | nebo souřadí optického a metalického kabelu |
|  | zaměření průřeh metalického kabelu |  | radiové síle, ochranné pásmo radiové síle |
| | zaměření průřeh optického kabelu, HDPE trubky | | podzemní síle |
| | nebo souřadí optického a metalického kabelu | | neprovozované síle |
|  | nezaměření průřeh metalického kabelu |  | kojektor, kabelovod |
|  | podzemní síle cizí |  | podzemní síle cizí |
|  | síle s NN |  | síle s NN |

SITUAČNÍ VÝKRES - POLYGON 1, list kladu P1-4



LEGENDA

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | hranice zdímového území k vyjádření |  | nezaměřený přírůstek optického kabelu, HDPE trubky |
|  | NN přípojoň, území s NN přípojoň CETIN |  | nebo soubuň optického a metalického kabelu |
| | zaměřený přírůstek metalického kabelu | | radiové síť, ochranné pásmo radiové síť |
| | zaměřený přírůstek optického, HDPE trubky | | nozdrenní síť |
| | nebo soubuň optického a metalického kabelu | | naprovozořované síť |
| | nezaměřený přírůstek metalického kabelu | | kořektor, kabelovod |
| | nozdrenní síť cizí | | podřmení síť cizí |
| | | | síť s NN |

σADATEL

Tom@ Olej@k

NAπE ZNACKA
0100756350VYnŘENO DNE
06.06.2017**Sdalen° o existenci energetick¶ho zap¶zen° v majetku spoleTnosti CEZ Distribuce, a. s., pro akci:****Ωzemn° studie lokality TJ Sokol Dahylov**

V@renwz@kazn°ku,

dovolujeme si reagovat na Vapi τ@dost T°slo 0100756350 ze dne 06.06.2017 sdalen° o existenci energetick¶ho zap¶zen° v majetku spoleTnosti CEZ Distribuce, a. s., ve V@mi vymezen¶m z@mov¶m βzem°.

V majetku CEZ Distribuce, a. s., se na V@mi uveden¶m z@mov¶m βzem° nach@z° nebo ochrann¶m p@smem zasahuje energetick¶ zap¶zen° typu:

	s°uNN	s°uVN	s°uVVN
Podzemn° s°u	stpet		
Nadzemn° s°u	stpet		
Stanice			

Energetick¶ zap¶zen° je chr@nano ochrann¶m p@smem podle í 46 z@kona T. 458/2000 Sb., o podm°nk@ch podnik@n° a o vukonu st@n° spr@vy v energetick¶ch odvatv°ch a o zmana nakter¶ch z@kon¶(energetick¶z@kon), ve znan° pozdajp°ch ppedpis¶ Ppblitn¶prub¶h tras energetick¶ch zap¶zen° zas°l@me v pploze k tomuto dopisu. Dovolujeme si upozornit, te v trase kabelov¶ho veden° m¶re b¶t uloteno nakolik kabel¶

V pp¶pada, te uvatovan@akce nebo Tinnost zas@hne do ochrann¶ho p@sma nadzemn°ch veden° nebo trafostanic, popp bude po vytyTen° zjiptano, te zasahuje do ochrann¶ho p@sma podzemn°ch veden°, je nutn¶ p@semna pot@dat spoleTnost CEZ Distribuce, a. s., o souhlas s Tinnost° v ochrann¶m p@smu (formul@p je k dispozici na www.cezdistribuce.cz v T@sti Formul@pe / Cinnosti v ochrann¶ch p@smech, kontaktn° βdaje pro pod@n° Vap° τ@dosti naleznete v z@pat°). Jestlite uvatovan@akce vyvol@potpebu d¶IT° zmany trasy veden° nebo ppem°stan° nakter¶ch prvkwenergetick¶ho zap¶zen°, je nutn¶ vTas spoleTnost CEZ Distribuce, a. s., pot@dat o ppelotku zap¶zen° podle í 47 energetick¶ho z@kona. Dovolujeme si V@ rovnat upozornit, te v z@mov¶m βzem° se m¶re nach@zet takt¶t energetick¶ zap¶zen°, kter¶ nen° v majetku spoleTnosti CEZ Distribuce, a. s.

V pp¶pada existence podzemn°ch energetick¶ch zap¶zen° je povinnost° stavebn°ka alespok Ttrn@ct dn° pped zapoTet¶m zemn°ch prac° pot@dat o tzv. vytyTen°. Kontaktn° βdaje pro pod@n° τ@dosti naleznete na www.cezdistribuce.cz v T@sti Kontakty.

Pokud dojde k obnaten° kabelov¶ho veden° nebo k popkozen° energetick¶ho zap¶zen°, nahlapte n@m pros°m tuto skuteTnost bezodkladna jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860.

Toto sdalen° je platn¶ do 06.12.2017 a je jedn¶m z podklad¶pro zpracov@n° projektov¶ dokumentace, pokud je takov@dokumentace zpracov@v@na. Toto sdalen° vpak nenahrazuje vyj@dpen° provozovatele distribuTn° soustavy k projektov¶ dokumentaci pro βzemn° nebo stavebn° p¶zen°, k ppjojen° nov¶ho odbaru, zdroje elektrick¶ energie nebo k nav¶pen° rezervovan¶ho ppkonu a vukonu a mimo hav@r° ani souhlas s Tinnost° v ochrann¶m p@smu.

V souvislosti s výše uvedeným si Váš dovolujeme upozornit, že uvedený sdělení Tetna jeho přílohy obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti CEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále takými důvěrnými informacemi a obchodními citlivými informacemi společnosti CEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Váš proto společnost CEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platného právního řádu. V této souvislosti si Váš dále dovolujeme upozornit, že předávané informace nesmějí být předány, sdaleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti CEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci sítě mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vytvářeny.

S pozdravem



z pověření POV/n DA/94/0118/2014
Ing. Zbyněk Bušínský
Vedoucí odboru Správa dat o síti
CEZ Distribuce, a. s.

Přílohy

1. Situace v území z územního území
2. Podmínky pro provádění činnosti v ochranných pásmech energetických zařízení



PODMĚNKY PRO PROVEDENÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PŘÍSMĚCH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranný přísměr podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení předčíslo, mapčíslo a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46, odst. (5), Zák. T. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon"), a 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném přísměru podzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (10) energetický zákon zakázáno:

- a) způsob bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umísťovat konstrukce a jiné podobné zařízení, jako i uskladňovat hmoty a výtvarné díla,
 - b) provádět bez souhlasu vlastníka země práce,
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
 - e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení tankovými mechanismy.
- Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného přísměru podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných přísměrech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytvoření podzemního zařízení a prokazatelná seznámit pracovníky, jichž se to týká s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Vykopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.
3. Země práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění země práce pozemních komunikací a při země pracích musí být dodrženo Nařízení vlády T. 591/2006 Sb., blíže podrobně potaženo dle bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místní křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 33 3302.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanismy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Je zakázáno manipulovat s obnatenými kabely pod napětím. Odkrytí kabely musí být za vypnutího stavu předná vyváženy, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN ISO 3864.
8. Před zhozením kabelové trasy musí být provozovatel kabelu vyzván ke kontrole uložení. Pokud tato organizace provádějící země práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminovaní místo znovu odkrýt.
9. Při zhození musí být zemina pod kabely předná udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvýšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každý poškozený zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášen na Kontaktní bezplatnou linku CEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
13. Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného přísměru nových rozvodů, které jsou budovány, protože se jedná o práce v ochranném přísměru zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případně opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného přísměru nebo na základě souhlasu s činností v tomto přísměru.

Případně nedodržení uvedených podmínek bude považováno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášením Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spotřebitelů v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných přísměrech dle § 46 uvedeného zákona.

PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PESMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranný pás pro nadzemní vedení podle § 46, odst. (3), Zák. T. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon") je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedeními po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti maximálně kolmo na vedení, kterým tím od krajního vodiče vedení na oba jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV vřetna
 - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zaplavené postaveního do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků kde rozsah ochranního pásu i do uvedeného data tím 7 metrů),
 - pro vodiče s izolací zkladně 2 metry,
 - pro zásuvné kabelové vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV vřetna
 - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zaplavené postaveního do 31. 12. 1994).
 - pro vodiče s izolací zkladně 5 metrů

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásem. Při činnosti prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

- 1. způsob bez souhlasu vlastníka těchto zaplavené stavby tím umíslovat konstrukce a jiné podobné zaplavené, jako i uskládkovat hmoty a vřetna lůžky,
 - 2. provádět bez souhlasu vlastníka země práce,
 - 3. provádět činnosti, kterými by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zaplavené nebo ohrozit život, zdraví tím majetek osob,
 - 4. provádět činnosti, kterými by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zaplaveným,
 - 5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výškou 3 metry.
- Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranního pásu nadzemního vedení, je třeba předat o předem souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zaplavené na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

- 1. Při pohybu nebo práci v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeptu přiblížit k těmto těm - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).
- 2. Jeptu a jiné podobné zaplavené musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly vřetny jejich těmi mimo ochranný pás vedení, a musí být zamezeno vymřtání lana.
- 3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
- 4. Je zakázáno, provádět vřetny pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů- sloupů nebo stotů
- 5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stotě elektrického vedení.
- 6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jich se to tuk ČSN EN 50110-1.
- 7. Pokud není možné dodržet body T. 1 až 4, je možné předat přístup provozní tvar provozovatele distribuční soustavy o dále jeptu (zajištění odborního dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky T. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zaplavené, zaizolování těmto těmi apod.), pokud nejsou tyto podmínky jich součástí jiného vyředení ke konkrétní stavbě.
- 8. V jeptu potažku na vypnutí zaplavené po nezbytnou dobu prováděných prací je nutné předat minimálně 2 měsíce před potažovaným termínem. V jeptu vedení nízkého napětí je možné těto předat o zaizolování těmi vedení.

Při nedodržení uvedených podmínek bude jeptu přístupným stavebním řádem nebo nahřeno Energetickému regulačnímu řádu jako správní delikt ve smyslu přístupného ustanovení energetického zákona, spotřažce v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle § 46 uvedeného zákona.

PODMĚNKY PRO PROVEDENÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PESMECH ELEKTRICKÝCH STANIC

Ochranný pěsma elektrickě stanice je stanoveno v í 46, odst. (6), Zěk. T. 458/2000 S.b., tj. zěkona o podměnkách podnikání a o výkonu stětně sprěvy v energetických odvětvěch a o změna naktérých zěkonů (energetickě zěkon), ve znaně pozdajěch přědpisě (děle jen "energetickě zěkon") a je vymezeno svěslými rovinami vedenými ve vodorovně vzdělenosti:

- a) u venkovně el. stanic a děle stanic s napětím vátěm net 52 kV v budověch 20 metrů od oploceně nebo od vnajěho lěce obvodověho zdiva,
- b) u stětověch elektrickěch stanic a vátověch stanic s venkovněm přěvodem s přěvodem napětě z řovna nad 1 kV a meně net 52 kV na řovek nězkěho napětě 7 m od vnajěho hrany pědorysu stanice ve vpech směrech,
- c) u kompaktněch a zdaněch el. stanic s přěvodem napětě z řovna nad 1 kV a meně net 52 kV na řovek nězkěho napětě 2 metry od vnajěho plěpta stanice ve vpech směrech,
- d) u vestavaněch el. stanic 1 metr od obstavaně.

V ochranněm pěsmu elektrickě stanice je podle í 46 odst. (8) a (10) energetickěho zěkona zakězěno:

1. zpřizovat bez souhlasu vlastněka tachtě zapřzeně stavby Ti umisěvat konstrukce a jině podobně zapřzeně, jakot i uskládkovat hědávě a vubupně lětky,
2. provědat bez souhlasu vlastněka zemně přěce,
3. provědat Tinnosti, kterě by mohly ohrozit spolehlivost a bezpětnost provozu tachtě zapřzeně nebo ohrozit tivot, zdravě Ti majetek osob,
4. provědat Tinnosti, kterě by znemotkovaly nebo podstatně znesnadkovaly přěstup k tamto zapřzeněm.

Pokud stavba nebo stavebně Tinnost zasahuje do ochranněho pěsma elektrickě stanice, je třeba potědat o pěsemněsouhlas vlastněka nebo provozovatele tohoto zapřzeně na zěklada í 46, odst. (8) a (11) energetickěho zěkona.

V ochranněm pěsmu elektrickě stanice je děle zakězěno provědat Tinnosti, kterě by mohly mět za něsledek ohroteně bezpětnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo změnpujěcě Ti podstatně znesnadkujěcě jejě obsluhu a řědrbu a to zejměna:

5. provědat vřkopově přěce ohroztujěcě zařřstaně podzemněch vedeně vysokěho a nězkěho napětě nebo stabilitu stavebně Těsti el. stanice (viz podměnký pro Tinnosti v ochranněch pěsmech podzemněho vedeně),
6. skládkovat Ti umisěvat přědmaty brěncě přěstupu do elektrickě stanice nebo k rozvadtum vysokěho nebo nězkěho napětě,
7. umisěvat antěny, reklamy, ukazatele apod.,
8. zpřizovat oploceně, kterě by znemotnilo obsluhu el. stanice.

Přěpadně nedodrteně uvedeněch podměnek bude pěpeně přěslupněm stavebněm řěpadem nebo nahlěpeně Energetickěmu regulaťněmu řěpadu jako sprěvně delikt ve smyslu přěslupněho ustanoveně energetickěho zěkona spětvajěcě v porupeně zěkazu provědat Tinnosti v ochranněch pěsmech dle í 46 uvedeněho zěkona.

















Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0100756350.

Zakreslen° polohy zap°zen° v p°p°loze jsou pouze informativn°.

SituaTn° vw kres z°m°v°ho β zem° (klad mapovw ch listw)



Nen°-li zobrazena katastr°n° mapa, zadejte t°dost znovu. Katastr°n° mapa je generov°na prost°ednictv°m extern° WMS slubty, je°t° provoz nezaji°uje spoleTnost CEZ Distribuce, a. s.

LEGENDA	
	Podzemní vedení NN do 1kV
	Nadzemní vedení NN do 1kV
	Podzemní vedení VN do 35 kV
	Nadzemní vedení VN do 35 kV
	Podzemní vedení VVN 110kV
	Nadzemní vedení VVN 110kV
	NN p°ívod odb°ratele
	Cizí energetické vedení
	Z°jmové území
	Stanice do 52 kV - sto°árová
	Stanice do 52 kV - zd°ná
	Transformovna (nad 52 kV)
	Probíhající investice ČEZ Distribuce
	Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě
	Za°ízení ČEZ Distribuce ve výstavbě
	Hranice katastr°lního území

Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0100756350.

Zakreslen° polohy zařizen° v pøloze jsou pouze informativn°.

SituaTn° vø kres - list 1



Nen°li zobrazena katastr°n° mapa, zadejte t°dost znovu. Katastr°n° mapa je generov°na prostøednictv°m extern° WMS sløuby, jeøt provoz nezajiøuje spoleTnost CEZ Distribuce, a. s.

Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0100756350.

Zakreslen° polohy zap®zen° v p®loze jsou pouze informativn°.

SituaTn° vw kres - list 2



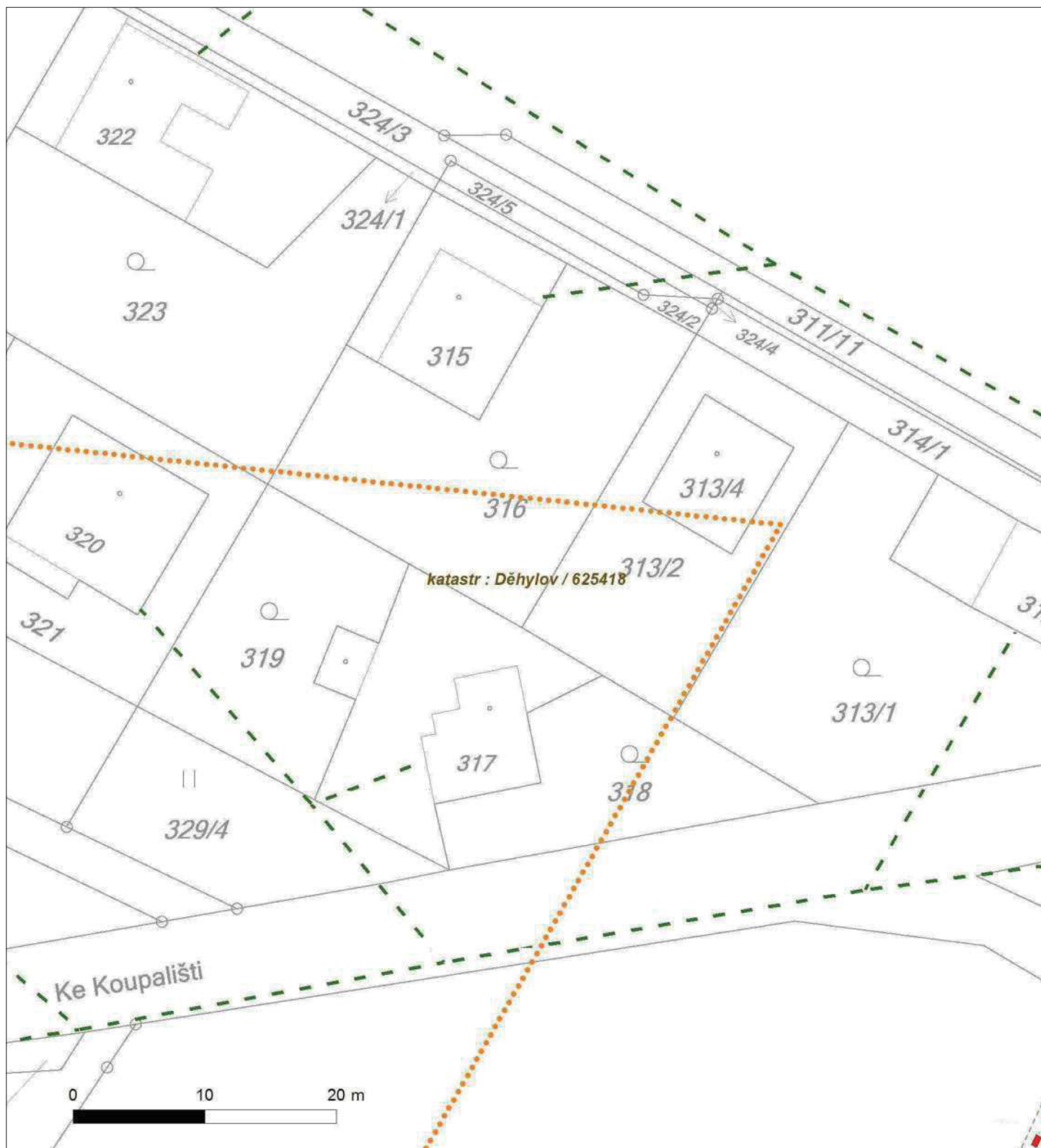
Nen°li zobrazena katastr°n° mapa, zadejte t°dost znovu. Katastr°n° mapa je generov°na prost®ednictv°m extern° WMS slubty, je®t provoz nezaji®uje spoleTnost CEZ Distribuce, a. s.



Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0100756350.

Zakreslen° polohy zapŕzen° v pŕloze jsou pouze informativn°.

SituaTn° vw kres - list 3



Nen°li zobrazena katastr°n° mapa, zadejte t°dst znovu. Katastr°n° mapa je generov°na prostŕednictv°m extern° WMS slubny, jeŕt provoz nezajiŕuje spoleTnost CEZ Distribuce, a. s.

Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0100756350.

Zakreslen° polohy zapŕzen° v pŕloze jsou pouze informativ°.

SituaTn° v° kres - list 4

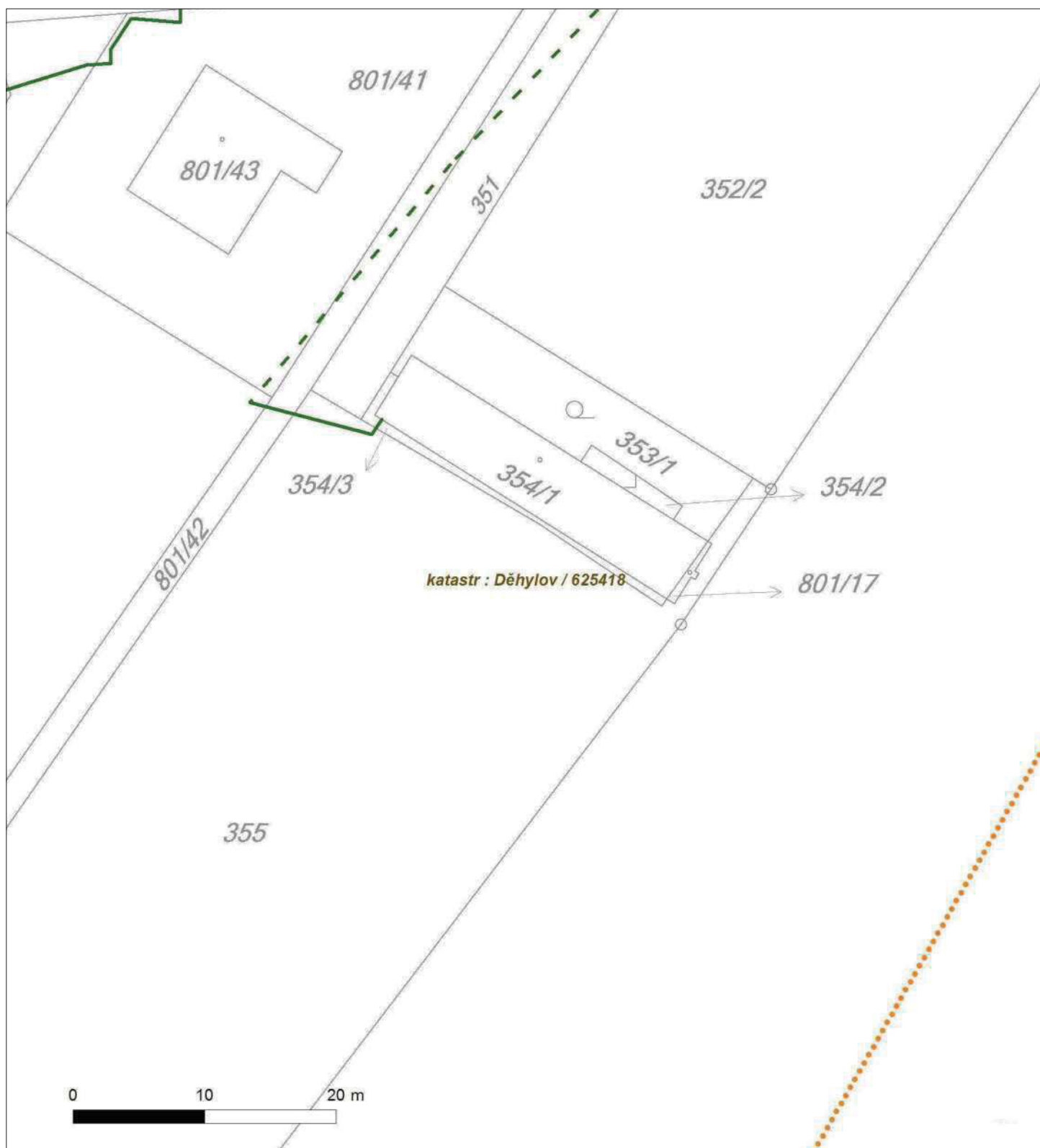


Nen°li zobrazena katastr°n° mapa, zadejte t°dost znovu. Katastr°n° mapa je generov°na prostŕednictv°m extern° WMS slubty, jeŕt provoz nezajiŕuje spoleTnost CEZ Distribuce, a. s.

Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0100756350.

Zakreslen° polohy zařizen° v přloze jsou pouze informativn°.

SituaTn° v° kres - list 5



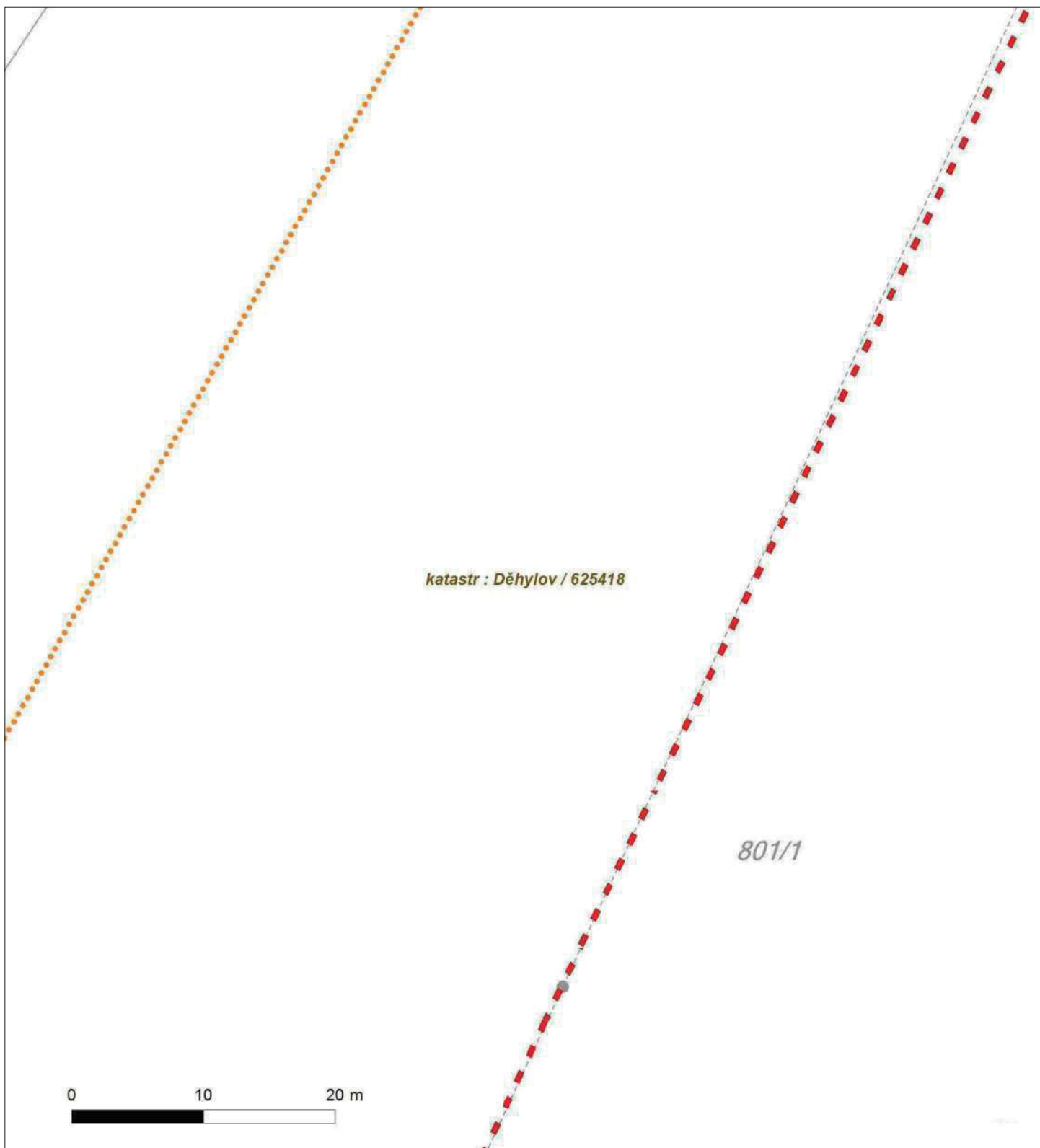
Nen°-li zobrazena katastr°n° mapa, zadejte t°dost znovu. Katastr°n° mapa je generov°na prostřednictvím externí WMS služby, její provoz nezajiřuje společnost CEZ Distribuce, a. s.



Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0100756350.

Zakreslen° polohy zapřezen° v př°loze jsou pouze informativn°.

SituaTn° v° kres - list 6

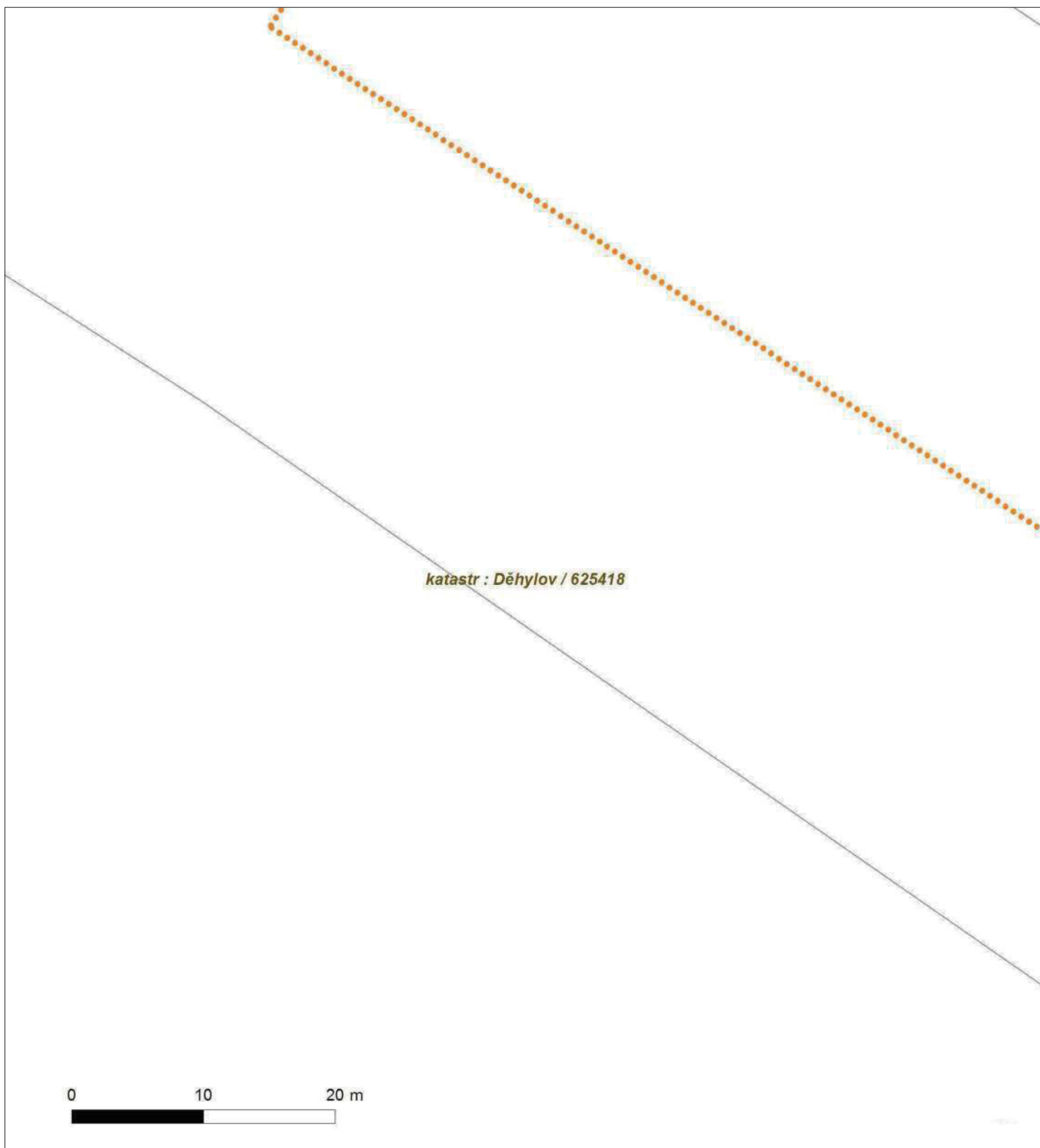


Nen°li zobrazena katastr°n° mapa, zadejte t°dost znovu. Katastr°n° mapa je generov°na prostřednictv°m extern° WMS slubty, je°t provoz nezajiřuje spoleTnost CEZ Distribuce, a. s.

Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0100756350.

Zakreslen° polohy zap®zen° v p®loze jsou pouze informativn°.

SituaTn° v° kres - list 7



Nen°li zobrazena katastr°n° mapa, zadejte t°dost znovu. Katastr°n° mapa je generov°na prost®ednictv°m extern° WMS slubty, je®t provoz nezaji®uje spoleTnost CEZ Distribuce, a. s.

Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0100756350.

Zakreslen° polohy zařizen° v pŕloze jsou pouze informativn°.

SituaTn° v° kres - list 8



Nen°li zobrazena katastr°n° mapa, zadejte t°dost znovu. Katastr°n° mapa je generov°na prostĕdnictv°m extern° WMS slubty, jeŕt provoz nezajiřuje spoleTnost CEZ Distribuce, a. s.



σADATEL

Tom@Olej@k

NAΠΕ ZNACKA
0200608305

VYHIZUJE / LINKA
841 842 843

VYHIZENO DNE
06.06.2017

Sdalen° o existenci komunikaTn°ho veden° spoletnosti Telco Pro Services, a. s.

NŘzev akce: **Ωzemn° studie lokality Tj Sokol Dahylov**

ΩTel: **Informativn°**

VŘenwz@kazn°ku,
dovoluje si reagovat na Vapi t@dst T°slo 0200608305 ze dne 06.06.2017, kter@se tuka sdalen° o existenci komunikaTn°ho zapřzen° na V@mi urTen¶m z@jmov¶m řzem°.

Dle vadm° spoletnosti Telco Pro Services, a. s., se na V@mi vymezen¶m z@jmov¶m řzem°:
nenach@° komunikaTn° zapřzen° v majetku spoletnosti Telco Pro Services, a. s.

Z@rovek si VŘs dovoluje upozornit, te nen° vylouTeno, te se ve V@mi vymezen¶m z@jmov¶m řzem° nach@° jin¶ zapřzen°, kter¶ nen° v majetku spoletnosti Telco Pro Services, a. s.

Toto sdalen° je platn¶ do 06.06.2018.

V souvislosti s vupe uvedenym si VŘs dovoluje upozornit, te sdalen° o existenci Ti neexistenci s°t° přstavuje skuteTnosti tvořc° obchodn° tajemstv° spoletnosti Telco Pro Services, a. s. Poskytnut¶ informace jsou d@e tak¶ duvnammi informacemi spoletnosti Telco Pro Services, a. s. Z vupe uvedenych duvodwsi VŘs proto spoletnost Telco Pro Services, a. s., dovoluje upozornit, te s poskytnutymi informacemi je potřeba nakl@at dle platnych pr@vn°ch přpisw v opaTn¶m přpada se vystavujete postihu ve smyslu platn¶ pr@vn° řpravy. V t¶to souvislosti si VŘs dovoluje rovnat upozornit, te potadovan¶ informace nesm° buť přd@ny, sdaleny, vyutity, zpřstupnany, Ti jinym zpřsobem postoupeny na jakoukoli třet° osobu bez přdchoz°ho prokazateln¶ho souhlasu spoletnosti Telco Pro Services, a. s. Informace o existenci s°t° mohou buť vyutity pouze pro řTel, pro kterwbyly vyt@d@ny.

S pozdravem



Telco Pro Services, a. s.
Duhov@ 1531/3
140 00 Praha 4
IČ: 291 46 276
(16)

Jiř Cimpel

Telco Pro Services, a. s.

Přlohy

SituaTn° vukres z@jmov¶ho řzem°

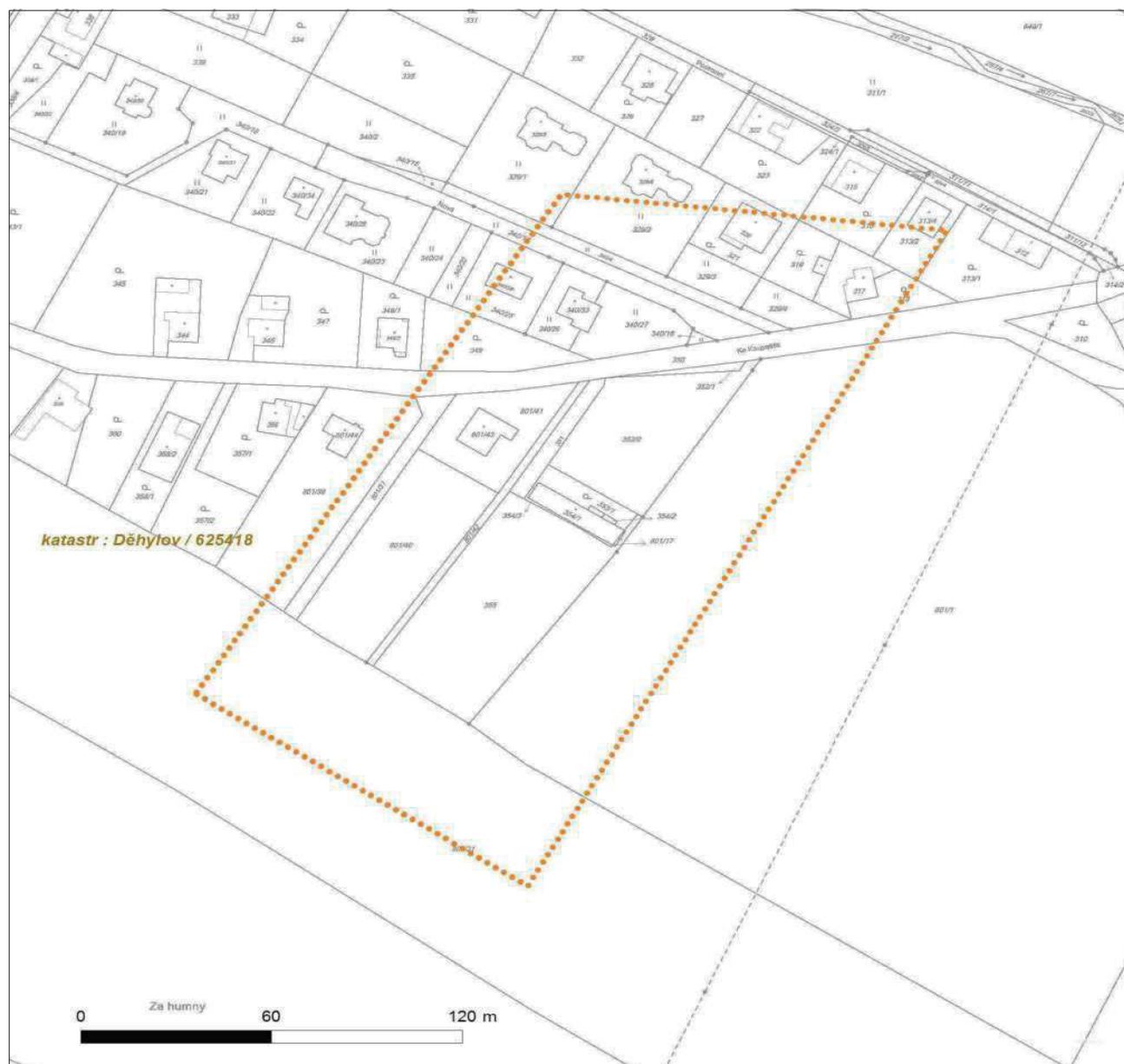
Telco Pro Services, a. s.



Plat° pouze se sdalen°m T°slo 0200608305.

Zakreslen° polohy zap°zen° v p°p°loze jsou pouze informativn°.

S ituaTn° vw kres z® jmov°ho ® zem°



LEGENDA

- | | | | |
|--|---------------------------|--|-----------------------------|
| | Nadzemní optické vedení | | Radioreléový spoj vzduch |
| | Podzemní optické vedení | | Zájemové území |
| | Nadzemní metalické vedení | | Hranice katastrálního území |
| | Podzemní metalické vedení | | |

Tomáš Oleják
Sedlnice č.p. 89
74256 Sedlnice

naše značka
5001527561

vyřizuje
Jaroslav Kápička

datum
06.06.2017

Věc:

Územní studie lokality TJ Sokol Děhylov

K.ú. - p.č.: Děhylov

Stavebník: Tomáš Oleják, Sedlnice č.p. 89, 74256 Sedlnice

Účel stanoviska: Informace o výskytu sítí (formát PDF)

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., vydává toto stanovisko:

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, nebo jeho blízkosti se nachází provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o. - viz příloha s informativní polohou tohoto plynárenského zařízení a plynovodních přípojek a informací v legendě. Přesnou polohu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek je nutno před zahájením stavby určit vytyčením.

Upozorňujeme, že se v zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska mohou nacházet plynárenská zařízení a plynovodní přípojky, která jsou ve fázi výstavby a doposud nebyla předána GasNet, s.r.o. k provozování. Taktéž se v zájmovém území mohou nacházet plynárenská zařízení a plynovodní přípojky jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Toto stanovisko slouží POUZE JAKO INFORMACE o výskytu plynárenského zařízení a plynovodních přípojek v zájmovém území vyznačeném v příloze.

Stanovisko NELZE POUŽÍT pro jednání s orgány státní správy ve věcech územního plánování a stavebního řádu dle zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a NELZE ho použít např. pro územní řízení, řízení o územním souhlasu, veřejnoprávní smlouvy pro umístění stavby, zjednodušené územní řízení, ohlášení, stavební řízení, společné územní a stavební řízení, veřejnoprávní smlouvu o provedení stavby nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora.

Stanovisko NELZE POUŽÍT pro realizaci stavby a rovněž nenahrazuje stanovisko k dokumentaci stavby.

Pro případné upřesnění polohy PZ je nutné provést jeho vytyčení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Stanovisko bylo vygenerováno na základě Vaší žádosti automaticky.

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1
Zábrdovice

602 00 Brno

T +420532221111

F +420545578571

E info@gridservices.cz

I www.gridservices.cz

IČ: 27935311

DIČ: CZ27935311

Zapsán do obchodního rejstříku:

Krajský soud v Brně

oddíl C, vložka 57165

26.07.2007

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka,
a.s.

Číslo účtu: 17837923

Kód banky: 0300

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5001527561 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.

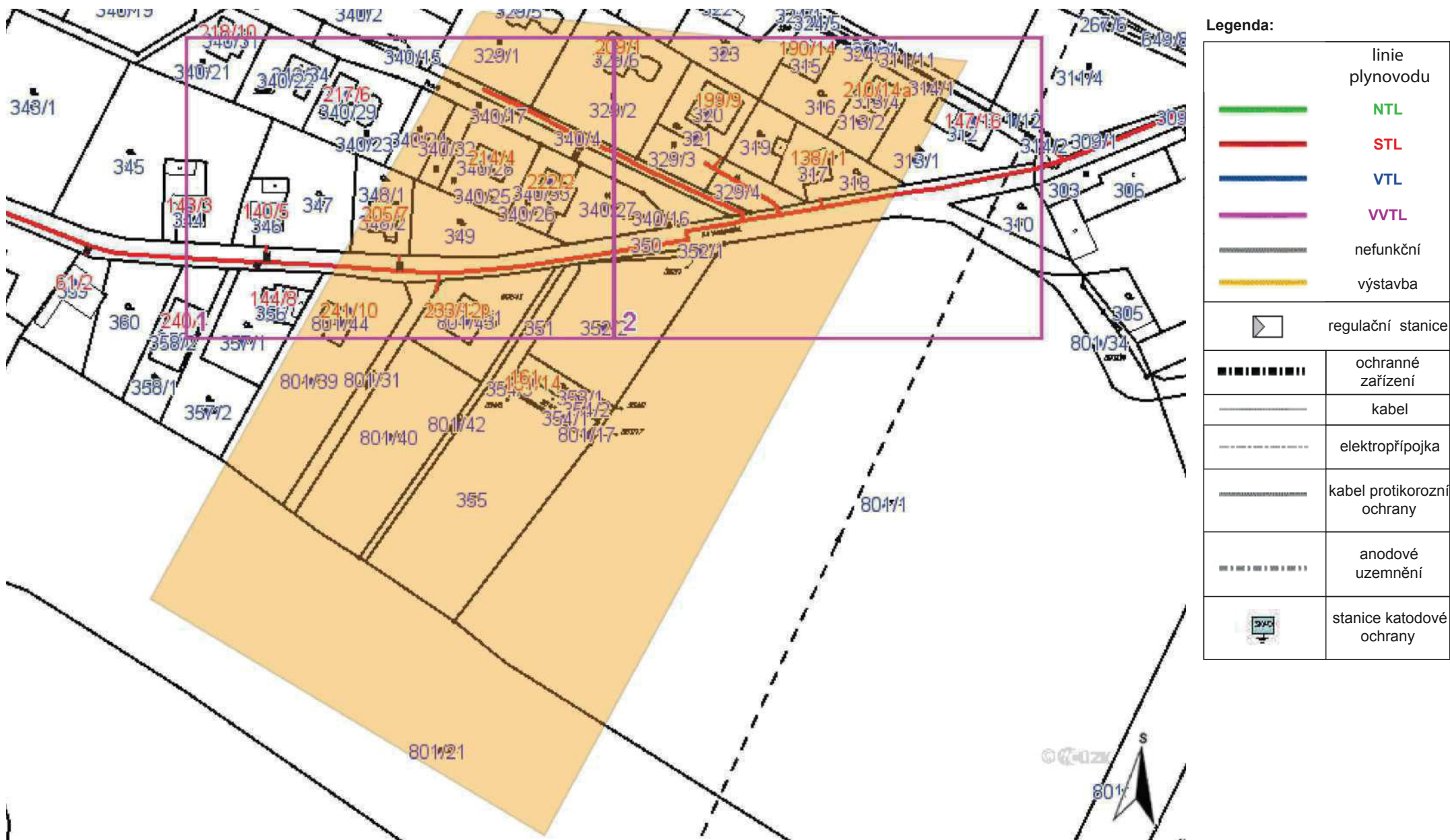


GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Jaroslav Kápička
vedoucí zpracování externích požadavků
odbor zpracování externích požadavků

Přílohy: Detailní zakres plynárenského zařízení

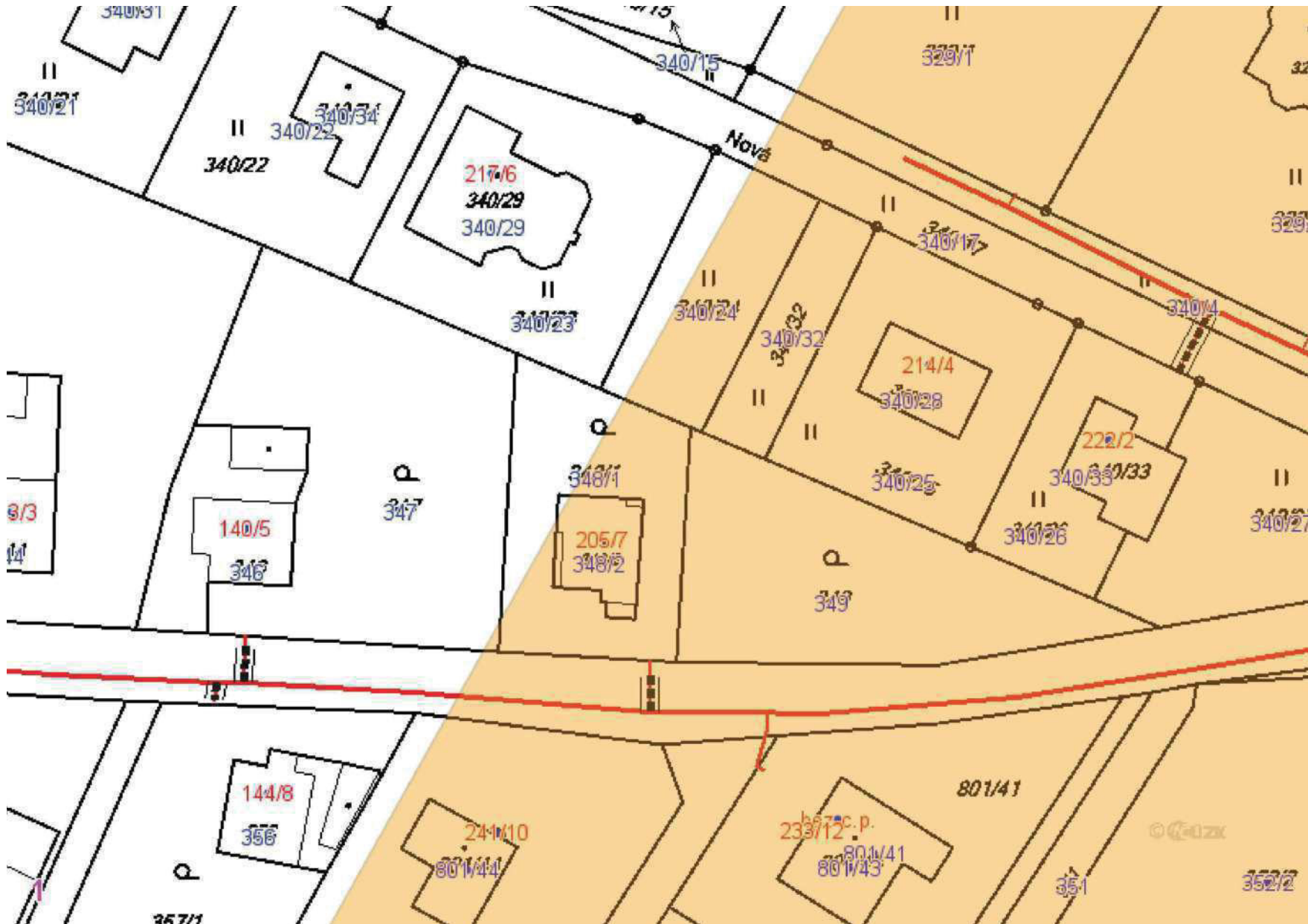
Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001527561 ze dne 06.06.2017.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Tomáš Oleják , Sedlnice č.p. 89 , 74256 Sedlnice. K.ú.: Děhylov.



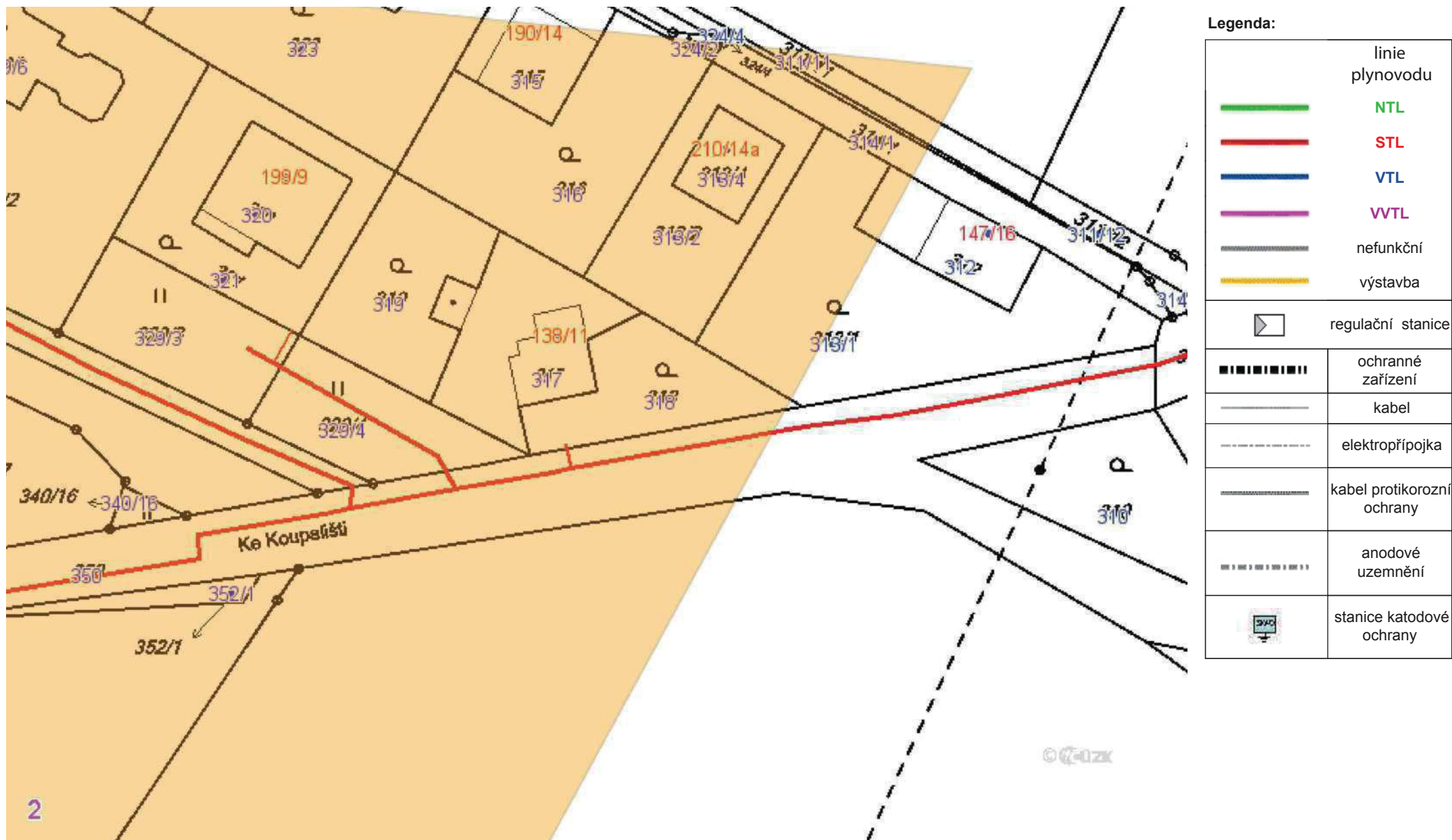
Příloha: Detailní zákres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5001527561 ze dne 06.06.2017.

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Tomáš Oleják , Sedlnice č.p. 89 , 74256 Sedlnice. K.ú.: Děhylov.



Legenda:	
linie plynovodu	
	NTL
	STL
	VTL
	VVTL
	nefunkční
	výstavba
	regulační stanice
	ochranné zařízení
	kabel
	elektropřípojka
	kabel protikorozní ochrany
	anodové uzemnění
	stanice katodové ochrany

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Tomáš Oleják , Sedlnice č.p. 89 , 74256 Sedlnice. K.ú.: Děhylov.





**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

Tomáš, Oleják, Bc.
Sedlnice 89
74256 Sedlnice

Automatický systém
Značka: 9773/V014456/2017/AUTOMAT

Ostrava, dne: 6.6.2017

Věc: Územní studie lokality TJ Sokol Děhylov

Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu záměru (neslouží jako stanovisko pro vydání územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)

Realizací stavby "Územní studie lokality TJ Sokol Děhylov", dle Vámi vyznačené zájmové lokality (viz zakres řešeného území v příložené situaci) dojde ke kolizi s níže uvedeným:

Vodovodní řady

Jmenovitá světlost	Materiál	Etapa života	Provozní středisko	Ochranné pásmo od	Ochranné pásmo [m]
80	PolyEtylén	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
100	PolyEtylén	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5
100	Litina Šedá	V provozu	OP středisko vodovodních sítí Opava	vnějšího líce	1,5

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s vodovodem:

- Zákes dotčených zařízení v majetku, případně v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z příloženého zákesu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme před zahájením projekčních prací požádat o vytyčení zařízení SmVaK Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky příslušné středisko (viz níže).
- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění HUP, pilíř el. rozvaděče, sloupky oplocení, šachty vodoměrné, kanalizační apod.), stejně jako výsadbu trvalých porostů umístit mimo ochranné pásmo vodovodního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma požadujeme provést rozebíratelné a bez podezdívky - ochranná pásma viz výše. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu - u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně - 1,5 m; u vodovodních a kanalizačních řadů nad průměr 500 mm - 2,5 m; u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se výše uvedené vzdálenosti zvyšují o 1,0 m od vnějšího líce.
- Oplocení požadujeme navrhnout tak, aby v místě křížení s přivaděčem bylo navrženo jako rozebíratelné v celé šířce ochranného pásma přivaděče.
- Na základě vytyčení požadujeme v místech souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního potrubí.
- Křížení požadujeme v PD navrhnout kolmo. Křížení nebude prováděno v místě napojení vodovodních přípojek na vodovodní řad, ve vzdálenosti menší než 1,5 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupáků, hydrantů, domovních uzavíracích ventilů) a vodárenských šachet.
- Při úpravě povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního potrubí v souladu s ČSN 73 6005.
- U přípojek k liniovým stavbám v místě souběhu se zařízením SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost, viz výše.

- U přípojek k liniovým stavbám v místech křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění.
- V místě křížení budou přípojky uloženy do chráničky (ochranné trubky) v šířce ochranného pásma zařízení SmVaK Ostrava a.s. (viz výše) s přesahem 1,5 m na obě strany.
- V případě řešení přípojek za pomoci protlaku bude přesná hloubka uložení vodovodu ověřena ručně kopanou sondou.
- Celková konstrukční vrstva nových zpevněných ploch v místech kolize s vodovodem (včetně jeho ochranného pásma) nepřesáhne 40 cm a v průběhu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního potrubí o více než 40 cm.
- Obrubníky zpevněných ploch požadujeme (v místech souběhu obrubníků a zařízení SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líce stěny potrubí zařízení SmVaK Ostrava a.s.
- V případě nedodržení předchozích bodů tohoto stanoviska může být po předložení projektové dokumentace požadováno řešení kolize přeložkou vodovodu, příp. výměny potrubí vodovodu v původní trase z materiálu tvárná litina. Realizaci přeložky v tomto případě provádí v souladu s § 24 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění investor stavby, která potřebu přeložky vyvolala.
- Upozorňujeme, že upravené zpevněné plochy a komunikace musí být konstrukčně provedené s dostatečnou únosností a šířkou pro pojezd vozidel SmVaK Ostrava a.s.
- V případě, že je vodovodní potrubí převedeno (v místě křížení s vodním tokem apod.) shybkou, požadujeme shybku zachovat a respektovat.
- Upozorňujeme, že po předložení konkrétního stavebního záměru nevyklučujeme, že bude požadováno provedení přeložky zařízení SmVaK Ostrava a.s., příp. bude požadováno řešení vzniklé kolize Dohodou o činnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to před vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby.
- V případě realizace záměru převodu (prodeje) pozemku, na kterém se nachází stávající zařízení v majetku, příp. v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme do smlouvy o převodu (prodeji) uvést informace o existenci našeho zařízení a informace o povinnostech z této existence plynoucích. Předávající informuje nabývacího (prodávající informuje kupujícího), že uvedené zařízení umístěné na řešeném pozemku má ve smyslu § 23 odst. 3 písmeno z. č. 274/2001 Sb., stanoveno ochranné pásmo, ve kterém se činnosti vyjmenované v § 23 odst. 5 citovaného zákona mohou vykonávat pouze se souhlasem vlastníka vodovodu. Předávající (prodávající) dále informuje nabývacího (kupujícího), že podle § 7 odst. 1 citovaného zákona, za účelem udržování vodovodu v dobrém stavebním stavu má její vlastník (provozovatel) právo vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimiž se vodovod nachází.

Vodovodní, příp. kanalizační přípojky

Podmínky týkající se přípravy stavby – kolize s vodovodní, příp. s kanalizační přípojkou:

- Při souběhu s vodovodní, resp. kanalizační přípojkou, příp. s vnitřním vodovodem, s vnitřní kanalizací dodržet odstupovou vzdálenost 0,9 m a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.
- Při křížení dodržet svislou vzdálenost dle ČSN 73 6005 a současně respektovat § 12 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění.
- V případě, že při souběhu vodovodní a kanalizační přípojky, případně vnitřního vodovodu, vnitřní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okraji potrubí přípojek, ev. vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací).
- Při kolizi s vodovodní přípojkou nutno respektovat ČSN 75 5411, při kolizi s kanalizační přípojkou nutno respektovat ČSN 75 6101.
- Přípojka je v majetku majitele připojované nemovitosti (pozemku, stavby). O přesnou polohu přípojky nutno požádat vlastníka přípojky.
- Pokud bude řešena demolice objektu je investor povinen zajistit odpojení všech případných přípojek (vody, případně kanalizace) před samotnou demolicí. Odpojení přípojky bude provedeno v místě napojení na hlavní řád.

Projektovou dokumentaci jakékoliv stavby zasahující do ochranného pásma výše uvedeného zařízení (včetně okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vnějším lícem tohoto zařízení) požadujeme předložit k odsouhlasení.

Upozorňujeme, že v případě stávajícího odběru (stávajícího napojení) toto vyjádření neřeší případné navýšení odběru pitné vody a navýšení množství vypouštěných odpadních vod (splaškové, dešťové), včetně změny jejich kvality.

Upozorňujeme, že toto stanovisko neřeší napojení na zařízení SmVaK Ostrava a.s. (vodovod, kanalizace).

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
28. října 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 39

Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

Příloha: situace Vámi vyznačeného zájmového území
orientační zakres zařízení

Kontakty na vytyčení:

Za účelem vytyčení zařízení v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s. kontaktujte

středisko vodovodních sítí Frýdek Místek - tel.: 558 402 143

středisko vodovodních sítí Třinec - tel.: 558 325 270

středisko vodovodních sítí Havířov - tel.: 596 411 416

středisko vodovodních sítí Opava - tel.: 553 699 131

středisko vodovodních sítí Nový Jičín - tel.: 556 779 225, 556 779 221, 556 779 250

středisko vodovodních sítí Bílovec - tel.: 556 410 015

středisko OOV Krásné Pole - tel.: 596 942 023

středisko OOV Sviadnov - tel.: 558 441 051

středisko kanalizačních sítí Frýdek Místek - tel.: 558 639 143

středisko kanalizačních sítí Karviná - tel.: 596 317 962

středisko kanalizačních sítí Havířov - tel.: 596 831 023

středisko kanalizačních sítí Český Těšín - tel.: 558 737 077

středisko kanalizačních sítí Nový Jičín - tel.: 556 779 268

středisko kanalizačních sítí Opava - tel.: 553 616 665

středisko kanalizačních sítí Bruntál - tel.: 731 604 879

středisko ČOV Frýdek Místek - tel.: 558 639 149

středisko ČOV Karviná - tel.: 596 312 428

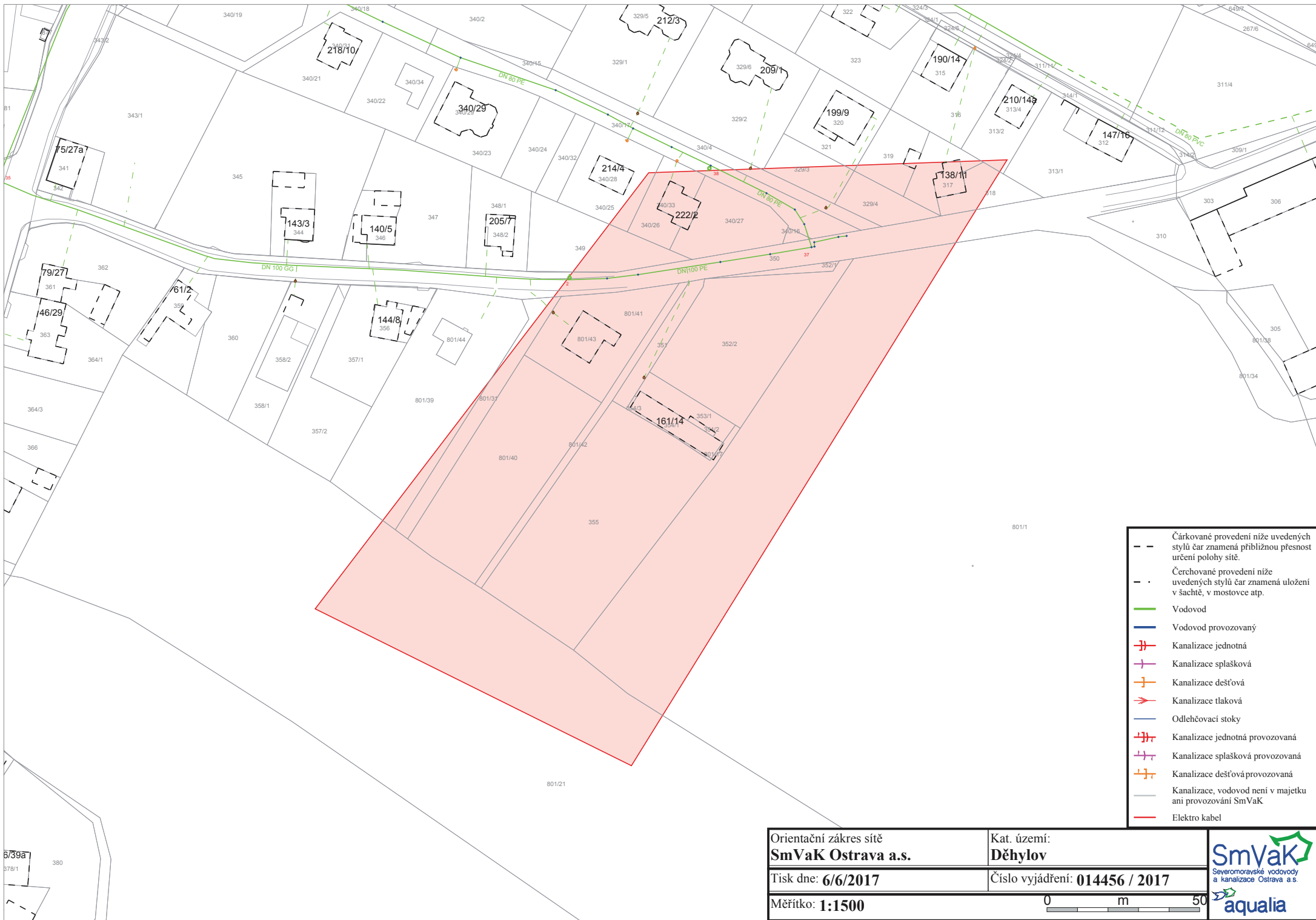
středisko ČOV Havířov - tel.: 603 280 684

středisko ČOV Třinec - tel.: 558 330 261

středisko ČOV Nový Jičín - tel.: 603 489 105

středisko ČOV Opava - tel.: 553 616 665

Za účelem získání informací (vytyčení) o projektovaném zařízení kontaktujte investora (budoucího majitele) daného zařízení.





Vyřizuje: Dundáček Petr

E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

Tomáš Oleják
Sedlnice 89
74256 Sedlnice
ČR

Naše značka: **E19951/17**

V Praze dne: **6.6.2017**

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a §161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Věc: Územní studie lokality TJ Sokol Děhylov

Stupeň: Jiný důvod

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby.**

Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Toto stanovisko má platnost 1 rok.

Vydané stanovisko nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zadejte žádost o nové stanovisko.

T-Mobile
T-Mobile Czech Republic a.s.
Tomáškovy 2144/1
148 00 Praha 4
IČ 649 49 681, DIČ CZ64949681

.....
Ochrana sítí
Technologický úsek



Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

Číslo žádosti: **E19951/17**
Název stavby /akce: **Územní studie lokality TJ Sokol Děhylov**
Datum podání žádosti: **6.6.2017**
Důvod žádosti: **Jiný důvod**
Popis jiného důvodu žádosti: **Informativní - Diplomová práce na VŠB TU Ostrava**
Poznámka:

Žadatel

Firma / organizace:
IČ
DIČ
Kontaktní osoba: **Tomáš Oleják**
Adresa: **Sedlnice 89**
Město / obec: **Sedlnice**
PSČ: **74256**
Stát: **ČR**
E-mail: **Tomás.Oleják@seznam.cz**
Telefonní číslo: **731879337**

Stavebník

Firma / organizace:
Kontaktní osoba: **Tomáš Oleják**
Adresa: **Sedlnice 89**
Město / obec: **Sedlnice**
PSČ: **74256**
Stát: **ČR**
E-mail: **Tomás.Oleják@seznam.cz**
Telefonní číslo: **731879337**

Stavba

Výška nad terénem (metry): **3 m**
Projektant:
Druh stavby: **Stavby pro sport a rekreaci**
Hodnota projektu: **0 mil. Kč**
Měsíc zahájení stavby: **01/2020**
Měsíc ukončení stavby: **01/2023**

Odeslání stanoviska

E-mail: **Tomás.Oleják@seznam.cz**

Příloha č. 2











Situační plán

Zájmová oblast (zájmové oblasti) zadaná žadatelem



Map data © OpenStreetMap contributors, CC BY-SA

Legenda:

	Optické trasy TMCZ 1		Optické trasy TMCZ 2 a sítě PASNET		Elektro trasy NN		Základnové stanice
	Optická technologie TMCZ 1		Optická technologie TMCZ 2 a sítě PASNET		Elektro technologie NN		Základnové stanice s elektropřípojkou
	Mikrovlnné (MW) spoje						Body sítě

Druhy sítí:

	Geodeticky zaměřené		Přibližný průběh		Plánovaný průběh		Nadzemní vedení
--	---------------------	---	------------------	---	------------------	---	-----------------

Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí) žádosti ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoli softwaru podporujícím formát WKT.

GEOMETRYCOLLECTION(POLYGON((-478335.23860066 -1096676.88553064,-478254.181977466 -1096728.35132018,-478103.510416413 -1096501.01497884,-478217.572729121 -1096517.31094519,-478335.23860066 -1096676.88553064)))

Bc. Tomáš Oleják
Sedlnice 89
742 56 Sedlnice



V Praze, 6.6.2017

Naše zn.: **170606-141145667**

Věc: vyjádření k žádosti k akci **"Územní studie lokality TJ Sokol Děhylov"**

Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s., se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 na základě předložené dokumentace ze dne **6.6.2017**

souhlasí s realizací projektu.

Ve vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 0 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti.

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání.

S pozdravem

v.z. Ing. Ivana Glosová
Vodafone Czech Republic a.s.
Technická 23
616 00 Brno



Tel.: 608 014 915
E-mail: east@vodafone.cz

Seznam příloh/přiložených souborů:

Zadost_170606-141145667.pdf

Příloha č. 4 – Posouzení statické dopravy - tabulky z normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací

Součinitelé redukce počtu stání

Skupina		Součinitel k_p		
		A	B	C
1	obce do 5 000 obyvatel	1	-	-
2	obce (města) do 50 000 obyvatel	1	0,8	0,4
3	obce (města) nad 50 000 obyvatel	1	0,6	0,25
Stupeň úrovně dostupnosti		1 – 2	3	4
POZNÁMKA Při nižší úrovni dostupnosti lze redukci počtu stání podle součinitele k_p snížit, naopak při dobré dostupnosti (např. pěší docházkou) lze redukci zvýšit.				

Charakter území

skupina A	obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby s nadměstským významem na hranici souvislé zástavby, nízká kvalita obsluhy území veřejnou dopravou
	obce (města) do 50 000 obyvatel – veškeré stavby mimo centrum města (mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci apod.), nízká kvalita obsluhy území veřejnou dopravou
	obce do 5 000 obyvatel – všechny stavby na území obce bez redukce, velmi nízká kvalita obsluhy území veřejnou dopravou
skupina B	obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby celoměstského i nadměstského významu uvnitř zastavěného území obce, mimo centrum města (mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci apod.), dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou
	obce (města) do 50 000 obyvatel – stavby v centru obce, ale mimo historické jádro, městskou památkovou rezervaci, dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou
	obce do 5 000 obyvatel – bez redukce
skupina C	obce (města) nad 50 000 obyvatel – stavby v centru obce, v historickém jádru, v památkové rezervaci, velmi dobrá kvalita obsluhy území veřejnou dopravou
	obce (města) do 50 000 obyvatel – stavby v historickém jádru, v památkové rezervaci
	obce do 5 000 obyvatel – bez redukce
POZNÁMKA Redukce ve skupině C se nepoužije v případech, kdy stání mají pokrýt stávající deficit v území a záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací.	

Dostupnost území

index dostupnosti A_0	stupeň úrovně dostupnosti	úroveň dostupnosti
0 – 10	1	velmi nízká kvalita
10 – 20	2	nízká kvalita
20 – 30	3	dobrá kvalita
více než 30	4	velmi dobrá kvalita

Příloha č. 5 – Venkovní posilovací stroje

Venkovní posilovací stroj

Procvičování ramen CX - 03


Typ produktu: Cvičení a relaxace

Funkce: Posilování svalů horních končetin a zlepšování ohebnosti a pohyblivosti ramenních kloubů. Vhodné pro rehabilitaci hybnosti ramen.

Použití: Uchopte rukojeti, nohy roztáhněte do šíře ramen a dívejte se dopředu. Začněte otáčet kolo jednou rukou nebo oběma rukama současně vpravo i vlevo.

Provádění: Doporučujeme 4 série po 30 sekundách v každém směru a dále podle fyzického stavu cvičící osoby. Při provádění věnujte zvýšenou pozornost poloze těla. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušete.

Poznámka: Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Pro 2 osoby



Rozměry: 660 x 950 x 1790 mm

Hmotnost: 54 kg

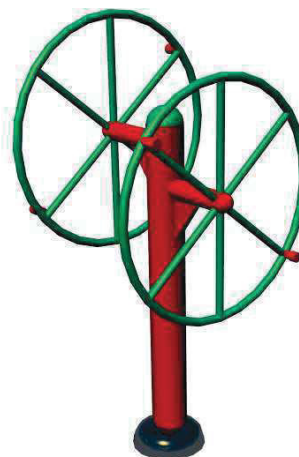
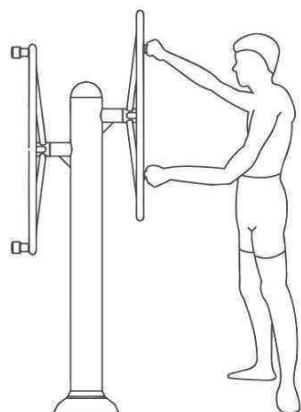
Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,15 m³

Počet základů: 1

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: červená / zelená



Venkovní posilovací stroj

Šlapací zařízení CX - 04



Typ produktu: Cvičební

Funkce: Posilování a rozvoj svalů dolních končetin a pasu, konkrétně čtyřhlavého svalu stehenního, lýtek, hýžděových svalů a spodních svalů břišních.

Použití: Posadte se na sedátko, důkladně opřete záda a umístěte chodidla na podložku. Ruce položte na kolena či uchopte středovou tyč a tlačte nohama na podložku. Sedátko se začne pohybovat směrem od středového sloupku. Pomalu se vraťte do výchozí pozice.

Provádění: Doporučujeme 3 série po 8 - 12 cvicích s minutovou přestávkou a dále podle fyzického stavu cvičící osoby. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušte.

Poznámka: Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Pro 2 osoby



Rozměry: 1990 x 420 x 1550 mm

Hmotnost: 106 kg

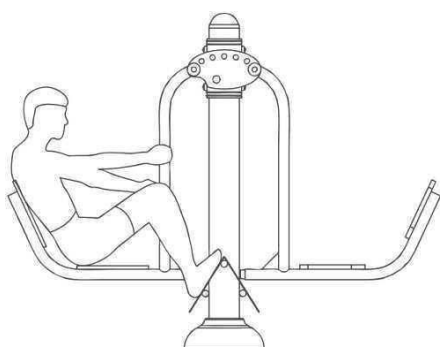
Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,15 m³

Počet základů: 1

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: červená / zelená



Venkovní posilovací stroj

Elipsovité zařízení CX - 05



Typ produktu: Cvičební, rozvoj koordinace těla

Funkce: Zvyšuje pohyblivost horních i dolních končetin a zlepšuje ohebnost kloubů.

Použití: Pevně uchopte rukojeti oběma rukama a postavte se na pedály. Pohybujte pažemi a nohama dopředu a dozadu jako při chůzi.

Provádění: Doporučujeme 3 - 5 cvičení po 3 minutách s minutovou přestávkou a dále podle fyzického stavu cvičící osoby. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušte.

Poznámka: Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Pro 1 osobu



Rozměry: 1270 x 530 x 1480 mm

Hmotnost: 59 kg

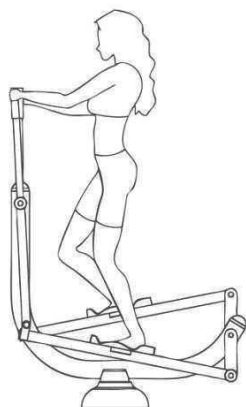
Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,15 m³

Počet základů: 1

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: červená / zelená



Venkovní posilovací stroj

Procvičování pasu CX - 06


Typ produktu: Cvičební a relaxační

Funkce: Procvičování pasu a uvolnění svalů pasu a zad, posiluje mrštnost a ohebnost bederní oblasti.

Použití: Uchopte rukojeť oběma rukama, postavte se nohama na točnu a udržujte rovnováhu. Pomalu otáčejte tělem z jedné strany na druhou.

Provádění: Doporučujeme 3 série po 2 minutách s minutovou přestávkou mezi sériemi a dále podle fyzického stavu cvičící osoby. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušte.

Poznámka: Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Pro 3 osoby



Rozměry: 1600 x 1270 mm

Hmotnost: 73 kg

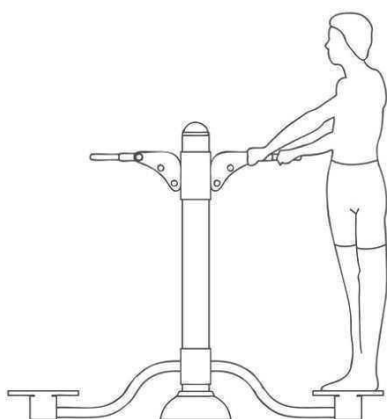
Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,15 m³

Počet základů: 1

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: červená / zelená



Venkovní posilovací stroj

Protahovací zařízení CX - 11



Typ produktu: Cvičební

Funkce: Posilování a rozvoj svalů horních končetin, hrudníku a zad, zvyšování kardiopulmonální kapacity.

Použití: Posadte se na sedátko a uchopte rukojeti oběma rukama. Přitahujte držadla směrem k sobě na úroveň ramen - sedák se začne zvedat. Poté pomalu uvolňujte síly v pažích a vraťte se do výchozí pozice.

Provádění: Doporučujeme 3 série vždy po 10 cvicích s minutovou přestávkou mezi sériemi a dále podle fyzického stavu cvičící osoby. Cvičení provádějte rytmicky a tak, aby nedocházelo k nadměrnému vyvíjení síly. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušte.

Poznámka: Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Pro 2 osoby



Rozměry: 2100 x 750 x 1693 mm

Hmotnost: 98 kg

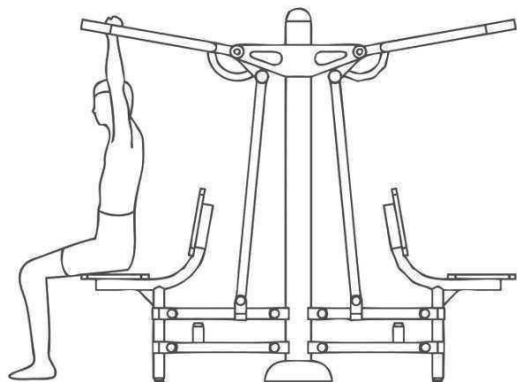
Instalace: 2 osoby; 2,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,15 m³

Počet základů: 1

Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: červená / zelená



Venkovní posilovací stroj

Veslování CX - 27


Typ produktu: Cvičební

Funkce: Pomáhá posílit kardiovaskulární systém a funkci plic. Zvyšuje flexibilitu horních končetin a posiluje svaly ramen, hrudníku, břicha a zad.

Použití: Posadte se na sedák, rukama pevně uchopte rukojeti a nohama se zapřete o pedály. Simulujte pohyb veslování.

Provádění: Doporučujeme 3 série po 15 cvicích s minutovou přestávkou a dále podle fyzického stavu cvičící osoby. Cvičení provádějte rytmicky a pomalu. Budete-li cítit jakoukoliv bolest, cvičení přerušete.

Poznámka: Maximální hmotnost uživatele je 120 kg. Druhé osobě je zakázán vstup do vzdálenosti 2m od uživatele. Zařízení smí bez dozoru užívat pouze osoby starší 16 let. Jiné než uvedené použití je zakázané.

Pro 1 osobu



Rozměry: 1470 x 840 x 800 mm

Hmotnost: 48 kg

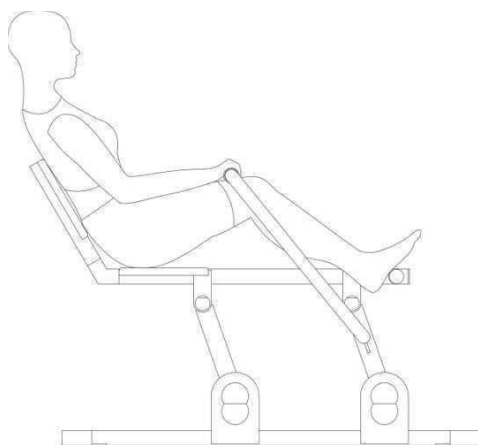
Instalace: 2 osoby; 3,5 hodiny

Požadavek na beton: 0,15 m³


Počet základů: 2




Instalace na pevný povrch: ano

Barevné provedení: červená / zelená



Příloha č. 6 – Výpis z katastru nemovitostí

 Nahlížení do katastru nemovitostí



Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	352/1
Obec:	Děhylov [568236]
Katastrální území:	Děhylov [625418]
Číslo LV:	389
Výměra [m ²]:	69
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Děhylov, Výstavní 179/17, 74794 Děhylov	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ


Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

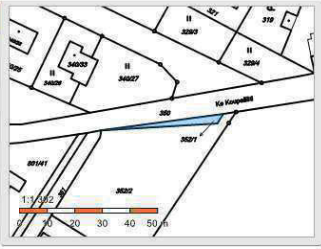
Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

 **Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj**

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 17.11.2017 16:00:02.



Koupit el. listinu

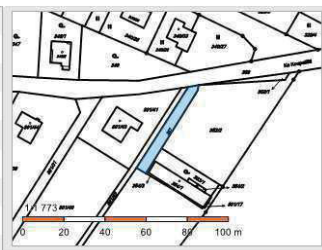
- Výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy
Cena 50 Kč/A4

© 2004 - 2017 Český úřad zeměměřičský a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8
Podání určená katastrálním úřadům a pracovištím zasíláte přímo na [jejich e-mail adresu](#)
Uživatelská podpora: <https://helpdesk.cuzk.cz>, tel. +420 284 044 435

Verze aplikace: 5.5.0 build 0
[Prohlášení o přístupnosti](#)
[Podmínky užívání aplikace](#)

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	351
Obec:	Děhylov [568236]
Katastrální území:	Děhylov [625418]
Číslo LV:	389
Výměra [m ²]:	241
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Koupit el. listinu

- Výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy
Cena 50 Kč/A4

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Děhylov, Výstavní 179/17, 74794 Děhylov	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

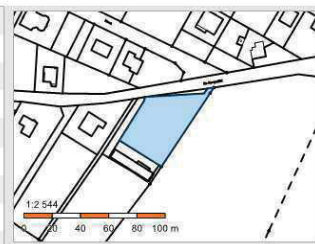
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava.

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 17.11.2017 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	352/2
Obec:	Děhylov [568236]
Katastrální území:	Děhylov [625418]
Číslo LV:	331
Výměra [m ²]:	1765
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Koupit el. listinu

- Výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy
Cena 50 Kč/A4

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Tělovýchovná jednota Sokol Děhylov, z.s., Ke Koupališti 161/14, 74794 Děhylov	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

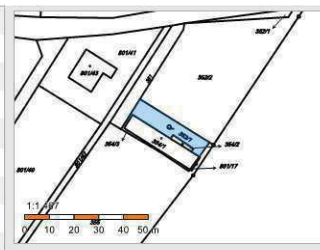
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 17.11.2017 16:00:02.

Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Rízení	Mapa	LV	Kat. území
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	353/1
Obec:	Děhylov [568236]
Katastrální území:	Děhylov [625418]
Číslo LV:	331
Výměra [m ²]:	215
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zahrada



Koupit el. listinu

- Výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy
Cena 50 Kč/A4

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Tělocvičnou jednotku Sokol Děhylov, z.s. Ks. Koupelí 161/1A, 74704 Děhylov	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
64600	215

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

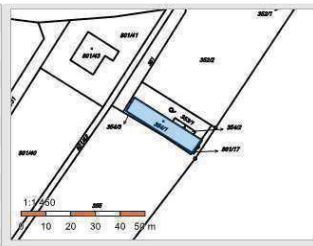
Rízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 17.11.2017 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	354/1
Obec:	Děhylov [568236]
Katastrální území:	Děhylov [625418]
Číslo LV:	331
Výměra [m ²]:	202
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	č. ev. 161



Koupit el. listinu

- Výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy
Cena 50 Kč/A4

Sousední parcely

Vlastníci, jiné oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Tělovýchovná jednota Sokol Děhylov, z.s., Ke Koupališti 161/14, 74794 Děhylov	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

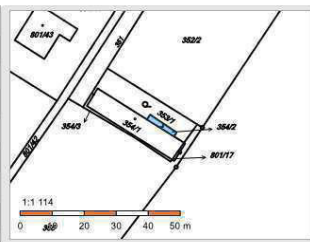
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava.

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 17.11.2017 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	354/2
Obec:	Děhylov [568236]
Katastrální území:	Děhylov [625418]
Číslo LV:	331
Výměra [m ²]:	16
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	společný dvůr
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Koupit el. listinu

- Výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy
Cena 50 Kč/A4

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Tělovýchovná jednota Sokol Děhylov, z.s., Ke Koupališti 161/14, 74794 Děhylov

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

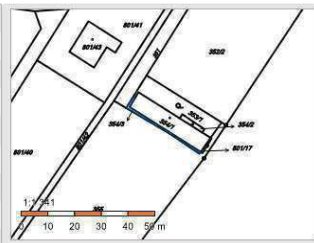
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava.

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 17.11.2017 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	354/3
Obec:	Děhylov [568236]
Katastrální území:	Děhylov [625418]
Číslo LV:	331
Výměra [m ²]:	25
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	společný dvůr
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Koupit el. listinu

- Výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy
Cena 50 Kč/A4

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Tělovýchovná jednota Sokol Děhylov, z.s., Ke Koupališti 161/14, 74794 Děhylov

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

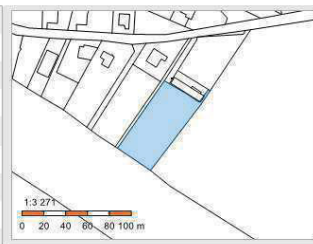
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 17.11.2017 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	355
Obec:	Děhylov [568236]
Katastrální území:	Děhylov [625418]
Číslo LV:	331
Výměra [m ²]:	2921
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	sportoviště a rekreační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Koupit el. listinu

- Výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy
Cena 50 Kč/A4

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastník právo	Právo
Tělovýchovná jednota Sokol Děhylov, z.s., Ke Koupališti 161/14, 74794 Děhylov	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

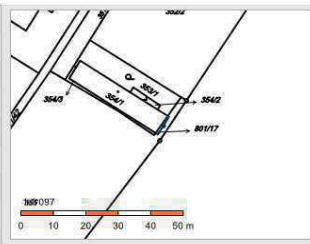
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 17.11.2017 16:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	801/17
Obec:	Děhylov [568236]
Katastrální území:	Děhylov [625418]
Číslo LV:	667
Výměra [m ²]:	4
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Stavba na pozemku:	č. ev. 161



Koupit el. listinu

- Výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Částečný výpis z KN (LV)
Cena 50,- Kč/A4
- Informace o pozemku
Cena 50 Kč/A4
- Kopie katastrální mapy
Cena 50 Kč/A4

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

vlastnické právo	podíl
Lindovský David, Na vyhlídce 559, 74285 Vřesina	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava.

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 17.11.2017 16:00:02.

Příloha č. 7 – Fotodokumentace

Stávající plocha pro parkování



Stávající příjezdová panelová komunikace





Tenisové kurty



Hlediště a terasa u tenisových kurtů

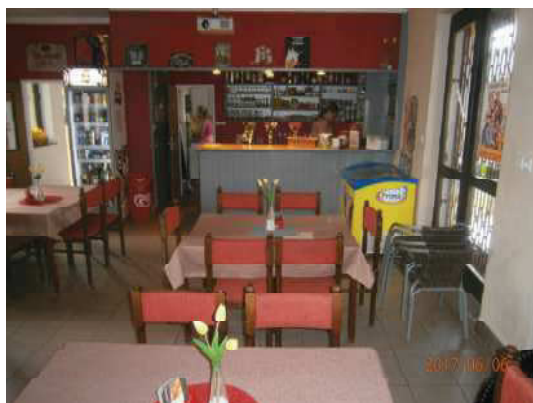


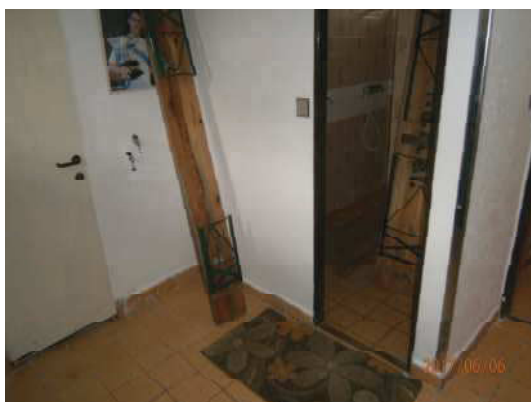
Chodník u budovy





Interiér budovy – hospůdka, toalety, šatny





Hřiště na malou kopanou





Terasa u fotbalového hřiště



Volejbalové hřiště



Nevyužívané a neudržované plochy





Plocha pro vybudování parkoviště



Příloha č. 8 – Sporty a aktivity v areálu TJ Sokol Děhylov

- **Tenis**

Tenis je v současné době největší lákadlo areálu. Tenisu se přezdívá bílý sport. Jedná se o míčovou hru pro dva nebo čtyři hráče. Cílem hry je odrazit raketou míček na soupeřovu stranu tak, aby jej soupeř nemohl vrátit zpět. Soupeří se na obdélníkovém hřišti rozděleným uprostřed sítí, která dosahuje výšky 1,07 m. Rozměry tenisového dvorce jsou různé pro dvouhru a čtyřhru. Dvouhra se hraje na hřišti délky 23,77 m a šířky 8,23 m. U čtyřhry je šířka hřiště po obou stranách zvětšena o 1,17 m. Čáry ohraničující kratší strany kurtu jsou základní čáry, čáry ohraničující delší strany kurtu jsou podélné čáry. Rovnoběžné čáry se sítí ve vzdálenosti 6,40 m od ní jsou pak čáry pro podání. Tento prostor je pak ještě rozdělen na poloviny. Tenis se hraje na různých površích, které se pak liší zejména rychlostí odrazu míčku. Povrchy bývají asfaltové, antukové, travnaté nebo v halách kobercové. V areálu TJ Sokol Děhylov jsou dva tenisové dvorce a oba mají antukový povrch.

- **Squash**

Squash je hra pro dva nebo čtyři hráče. Hraje se na uzavřeném hřišti se speciálními raketami a míčkem. Hraje se o stěnu, která bývá většinou průhledná. Kurt je dlouhý 9,75 m a široký 6,40 m. V areálu TJ Sokol Děhylov je umístěná venkovní stěna, která je spíše pro tréninkové a rekreační účely. Povrch je zde antukový.

- **Fotbal**

Fotbal je nejpopulárnější kolektivní sport na světě, který pochází z Anglie. Název fotbal je odvozen z anglického slova football (foot = noha, ball = míč). V České Republice se užívá také název kopaná. Hry se účastní dvě družstva, každé z nich má na trávníku 11 hráčů. V případě navrženého hřiště v areálu TJ Sokol Děhylov se však jedná o hřiště na malou kopanou, která se hraje v menším počtu hráčů (nejčastěji šest na šest). Hraje se kulatým míčem. Každý tým má na své straně bránu a úkolem týmů je vstřelit míč do soupeřovy brány a zároveň soupeři zabránit vstřelení míče do vlastní brány. Jeden z hráčů v každém týmu je brankář, který může ve svém brankovišti chytat míč rukama. Ostatní hráči mohou používat hlavu, tělo a nohy ve snaze vsítit míč do soupeřovy brány.

Rozměr hřiště pro malou kopanou se pohybují v rozmezí 44 – 54 m na délku a 22 – 30 m na šířku. Ve variantě 1 je navrženo hřiště o rozměrech 45 x 25 m. Hřiště je rozděleno na dvě poloviny středovou čarou. Plocha hřiště je vymezena pomezními čarami. Branky jsou umístěny ve středu brankové čáry. Před brankami se nachází takzvané brankové území (pokutové území), které je obdélníkového tvaru. V malé kopané je jeho rozměr 3 m na každou stranu od tyče brány a 6 m směrem do hřiště. Vnitřní rozměr brány je 3 – 3,8 m na šířku a 2 – 2,25 m na výšku. Obě brány jsou opatřeny sítí. Pokutový kop je zahráván ze vzdálenosti 7 m od brankové čáry.

- Volejbal

Volejbal je oblíbený týmový míčový sport původem z USA. Název volejbal pochází z anglického slova volleyball (volley = přímé odehrání míče, aniž by se dotkl země, ball = míč). Tuto hru hrají dvě družstva, přičemž každé z nich čítá na své straně šest hráčů. Principem hry je dostat míč na soupeřovu polovinu tak, aby se dotkl země. Hraje se na obdélníkovém hřišti, které je uprostřed rozděleno sítí. Výška horní hrany sítě je 2,43 m při zápasech mužů a 2,24 m při zápasech žen. Rozměry hřiště jsou 18 m na délku a 9 m na šířku. Okolo tohoto hřiště je pak ještě takzvaná volná zóna, která je široká minimálně 3 m. Na každé polovině hrací plochy je 3 m od sítě (střední čáry) vyznačena útočná čára. Ta vymezuje povolený prostor přeletu sítě. Volejbal se hraje kulatým míčem, který je buďto kožený, nebo je pokrytý syntetickou kůží. Varianta 1 navrhuje úpravu volejbalového hřiště s antukovým povrchem, ve variantě 2 je volejbalové hřiště zrušeno a tento sport je možný pouze na ploše jiného hřiště.

- Badminton

Badminton je hra pro dva nebo čtyři hráče. Hráči odpalují pomocí rakety přes síť opeřený míček ve snaze donutit protihráče k chybě, kterou je zahrání míčku mimo vymezené území. Na rozdíl od tenisu se zde míček neodráží od země. Kurt pro dvouhru je 5,15 m široký a 13,40 m dlouhý. Kurt na čtyřhru je dlouhý taktéž 13,40 m, ale jeho šířka je 6,10 m. Uprostřed hřiště se nachází síť. Samostatné hřiště na badminton není v areálu TJ Sokol Děhylov navrženo. Pro rekreační a amatérskou hru je tu však možnost hrát na ploše fotbalového hřiště nebo volejbalového hřiště v první variantě.

- Frisbee

Frisbee je létající talíř, který se hází. Má různé tvary, nejčastěji se však vyskytuje v kulaté formě. Nejčastěji bývají talíře plastové. Frisbee je určeno pro sportovní, rekreační a zábavní využití. Existuje několik druhů sportů, při nichž se Frisbee používá. Pro účely sportovního areálu TJ Sokol Děhylov je však Frisbee navrženo jako doplňková relaxační aktivita, kterou je možné provádět například na ploše fotbalového hřiště.

- Pétanque

Pétanque je společenská hra pro dvě družstva. Družstva jsou 1-3 členná. Pétanque pochází z Francie. Principem hry je umístit koule co nejbližší cíli, kterým je dřevěná kulička. Velkou výhodou tohoto sportu je možnost hrát de facto s kýmkoli. Sport není nijak omezen, proto mohou společně hrát muži, ženy, starci, děti i tělesně postižení. Povrch hřiště je libovolný, pétanque se proto dá hrát prakticky kdekoli. V areálu TJ Sokol Děhylov jsou ke hře vhodné travnaté plochy fotbalového hřiště nebo antukový povrch volejbalového hřiště.

- Stolní tenis

Stolní tenis je bezkontaktní míčový sport hraný s pálkou. Stolní tenis je také známý jako ping pong (pojmenovaný podle zvuku při odrazu míčku). Horní deska stolu je nad úrovní země. Podél stolu se pohybují hráči, kteří jsou dva nebo čtyři. Stůl je uprostřed rozdělen sítíkou na dvě poloviny. Pro soutěžní utkání má stůl přesně dané rozměry a povrch. Délka stolu je 274 cm, šířka stolu je 152,5 cm a výška desky nad zemí je 76 cm. Sítka je vysoká 15,25 cm. Pro rekreační účely ale nejsou často dodržovány rozměry ani povrch desky. V areálu TJ Sokol Děhylov je navržen rozkládací stůl na stolní tenis pro rekreační hru. Jeho umístění je na terase u tenisových kurtů.

- Venkovní posilovna - COLMEX

- CX – 03 Procvičování ramen – procvičování horních končetin, zlepšení ohebnosti a pohyblivosti ramen
- CX – 04 Šlapací zařízení – rozvoje a posílení lýtek, hýždí a stehenních svalů
- CX – 05 Elipsovitě zařízení – zvýšení pohyblivosti horních i dolních končetin a zlepšení ohebnosti kloubů
- CX – 06 Procvičování pasu – uvolnění svalů zad a pasu, posílení mrštnosti v oblasti beder

- CX – 11 Protahovací zařízení – posílení a rozvoj svalů horních končetin, zad a hrudníku
- CX – 12 Rotoped – procvičení lýtkových a stehenních svalů, zvýšení pohyblivosti dolních končetin
- CX – 27 Veslování – posílení kardiovaskulárního systému a plic, zvýšení flexibility horních končetin a posílení ramen, hrudníku, břišních a zádočných svalů

- Skate a inline park

Skate a inline park je speciálně upravená plocha pro skateboardisty, inline bruslaře, jezdce na koloběžce, BMX či horských kolech. Na této ploše jsou umístěny nejrůznější rampy, dráhy a překážky. Návštěvníci skate a inline parků jezdí po dráze, překonávají překážky, zdokonalují a rozvíjejí svou techniku a předvádějí různé triky. Skateparky se dělí na dřevěné, betonové a plechové. Vybudováním skate a inline parku se areál zatraktivní především pro mladé lidi, mezi kterými je tento druh sportu velmi oblíbený.

- Streetball - basketbalový koš

Na asfaltové ploše bude umístěn jeden basketbalový koš. Ten bude návštěvníkům sloužit buďto k rekreačním hodům, nebo zde bude možné hrát městskou formu basketbalu – tzv. streetball. Streetball má podobná pravidla jako basketbal, rozdíl je v tom, že se hraje pouze na jeden koš. Počet hráčů se pohybuje od hry jeden na jednoho až po souboj dvou týmů, v nichž může nastoupit až pět hráčů na každé straně. Ideálně se však udává hra 3 na 3. Streetball se hraje na polovinu basketbalového hřiště, nebo je také přípustné využít plochu, která je prostě k dispozici.